EDIZIONI TECNICHE

catalogo generale

2014

ASTRONOMIA - RADIOASTRONOMIA

AUDIO HI-FI - DOMOTICA - AUTOMAZIONE

DIVULGATIVI SCIENTIFICI

ELETTROMEDICALI - ELETTROMAGNETISMO

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

ENERGIE RINNOVABILI - FISICA

ILLUMINOTECNICA - INFORMATICA

ITINERARI TURISTICI CULTURALI

MECCANICA - EQUIVALENZE

MECCANICA AUTO - ESPERIMENTI SCIENTIFICI

MICROSCOPIA - MODELLISMO - FAI DA TE

GUGLIELMO MARCONI - NICOLA TESLA - RADIOAMATORI

FREQUENZE, SEGNALI RADIOAMATORIALI

RADIOTECNICA - RADIOASCOLTO

SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE - SCIENZE DELLA TERRA

TECNICHE E TECNOLOGIE - IMPIANTISTICA

NAUTICA - TELECOMUNICAZIONI - ROBOTICA

STRUMENTI DI MISURA

www.sanditlibri.it
info@sanditlibri.it

CONDIZIONI DI VENDITA - COME ORDINARE

Posta

SANDIT srl
Casella Postale 72
24021 ALBINO (BG)

Fax

Inviare un fax riportando COD. libro e indirizzo completo al n° 035-755892

Telefono

035-752755 - 333 1316444
dal Lunedì al Sabato
dalle 9:00 alle 13:00
e dalle 14:00 alle 18:00

On line

www.sanditlibri.it
info@sandit.it

CONSEGNA DELLA MERCE ORDINATA

Il pacco con contrassegno o con pagamento anticipato è consegnato direttamente a casa dal postino o corriere autorizzato, se non siete presenti sarà lasciato un avviso per il ritiro presso l'Ufficio Postale.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà essere effettuato anticipatamente, con bonifico bancario o ricarica postepay, oppure in contrassegno al postino al momento del ritiro o della consegna del pacco. Al prezzo di copertina dei libri ordinati vanno sommate le spese di spedizione secondo le tariffe indicate nella tabella qui sotto. Si rilasciano fatture purchè richieste al momento dell'ordine e sia specificata la partita IVA e C.F. del Cliente. Nel caso intervenissero variazioni di prezzi, aliquote IVA o altre imposte la SANDIT srl si riserva il diritto di apportare modifiche. I prezzi indicati nel presente catalogo sono comprensivi di IVA.

DIRITTO DI RECESSO:

Per l'applicazione del diritto di recesso l'integrità dei prodotti e degli imballi é condizione essenziale. La merce dovrà essere resa entro il suddetto termine di 7 giorni dal ricevimento della stessa, franco il nostro magazzino di Albino. Le spese di spedizione sono totalmente a carico del cliente. La Sandit restituirà eventuali somme già pagate al cliente ad eccezione dei costi accessori che restano a carico del cliente.

CONTESTAZIONI:

Per ogni controversia è competente il foro di Bergamo.

SPESE DI SPEDIZIONE

MODALITÀ	PAGAMENTO ANTICIPATO	PAGAMENTO IN CONTRASSEGNO
RACCOMANDATA FINO A Kg. 2	€ 4,00	€ 5,50
paccocelere 3	€ 9,00	€ 12,00
paccocelere 1	€ 15,00	€ 19,00

COME EFFETTUARE IL PAGAMENTO ANTICIPATO

A) Versamento su ccpt 18059246 intestato a SANDIT srl
B) Ricarica postepay n. 4023 6006 1557 7675 intestata a Rota Marisa
C) Bonifico bancario intestato a Sandit srl - IBAN IT72 B 03336 52480 0000 00010219
D) Tramite Paypal
E) Carta di Credito:

SCONTI (AL NETTO DELLE SPESE DI SPEDIZIONE)

5% per ordini fino a **€ 50,00** - **10%** per ordini fino a **€ 100,00** - **15%** per ordini superiori a **€ 100,00**

INFORMIAMO, CHE AI SENSI DELLA LEGGE 675/96, I SUOI DATI SARANNO DA NOI UTILIZZATI A SOLI FINI PROMOZIONALI, LEI POTRÀ IN QUALSIASI MOMENTO, RICHIEDERCI AGGIORNAMENTO O CANCELLAZIONE SCRIVENDO DIRETTAMENTE ALLA SANDIT SRL

PROPRIETARIO ED EDITORE - Sandit s.r.l.
Viale Libertà, 3 - 24021 Albino (Bergamo)
p.IVA 01427240161 - C. Fisc. e N. ISCRIZIONE R.I. BG 04706340157
R.E.A.di BERGAMO N. 190817 - Cap.Soc. € 90.000,00 i.v.
stampa: **Prontostampa srl** - Zingonia (Bg)

INDICE PER ARGOMENTO

AMPLIFICATORI VALVOLARI
FORMULE, DATI, TABELLE
GEOLOGIA DEL COMUNE DI BERGAMO
VESPA 50 GUIDA AL RESTAURO
MICROONDE
AMPLIFICATORI DI POTENZA A RADIO FREQUENZA
LA MECCANICA CLASSICA
RFID- ANTENNA HANDBOOK0
SENSORI
RETI NEURALI E NEUROFUZZY
GUIDA PRATICA AI LAVORI D'OFFICINA
CNC
OSCILLOSCOPIO FACILE 2 - IL DIGITALE
PROGRAMMARE? IMPARIAMO CON IL LABVIEW - 2° EDIZIONE
ELETTRONICA SAPERE E SAPER FARE
ELETTRONICA DIGITALE SAPER E SAPER FARE
DALLA LENTE AL MICROSCOPIO
PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ELETTRICITA'
TECNICHE DI SALDATURA
125 UTILI IDEE PER L'HOBBISTA
1947 L'ANNO DI MR. WILLIAMSON
IMPIANTI ELETTRICI DI CAMPER E CARAVAN
RADIOCOMUNICAZIONI FISSE E COSTIERE
IL SISTEMA ACARS E IL SUO MONDO
12 ESPERIMENTI PER RAGAZZI SVEGLI
ENERGIA & MICROONDE
RASPBERRY PI
LAVORARE CON RASPBERRY PI
IL MOTORE ELETTRICO NELLE APPLICAZIONI GENERALI E NELL'INDUSTRIA
RADIOASTRONOMIA INTRODUZIONE AL CIELO INVISIBILE
LA TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE
I LUOGHI DELL'APPRENDIMENTO INFORMALE DELLA SCIENZA
GEORGES LAKHOVSKY
MICROCONTROLLER
LEGGERE IL DISEGNO TECNICO
I FENOMENI ELETTRICI E LE LORO APPLICAZIONI
LA ROBOTICA
DA RADIO FREQUENZA A CORRENTE CONTINUA
L'ANTIFURTO
LEAK . Audio Hi-fi
ELETTRICITA' DAL SUONO
STORIA DELL'INDUSTRIA RADIO ITALIANA E DEI RADIOAMATORI
ELETTRONCA? Facile! Capire l'elettronica attraverso la pratica
IMPIANTI ELETTRICI DELLE IMBARCAZIONI
RADIOCOMUNICAZIONI PER IL DIPORTISTA
CONSIGLI PRATICI PER IL FERMODELLISTA
AZIONE A DISTANZA, ONDE TRADIZIONALI, TESLA e LE ONDE SCALARI

Daniele Danieli

Amplificatori audio di elevata qualità

Circuiti applicativi

Pagine 128 **Codice 5120**
Prezzo: € 13,50 **ISBN 88-89150-36-X**

Gli amplificatori per uso audio rappresentano un paradigma dell'attuale stadio di evoluzione microelettronica nel quale aspetti puramente tecnici si intersecano con elementi dettati dal mercato, legati in primo luogo alla percezione degli utenti, ed alle necessità di implementazione, nella quale il rapporto Watt/cm3 va sempre più massimizzato.
Contenuto: struttura interna; parametri funzionali; guadagno; stabilità; distorsione; protezioni; Clicks e pops; Dissipazione del calore; Schemi di circuiti amplificatori mono e stereo da 8 Watt a 80 Watt; Appendice sui componenti passivi.

▶▶

Davide Scullino

Costruire le casse acustiche

Pagine 128 **Codice 5139**
Prezzo: € 12,90 **ISBN 88-89150-50-5**

Questo volume è rivolto a chi vuole costruirsi in casa le proprie casse acustiche; passo dopo passo, spiega i concetti fondamentali del suono, la teoria degli altoparlanti, lo scopo e il funzionamento delle casse acustiche, dando le nozioni e le formule indispensabili per abbinare più altoparlanti e dimensionare la cassa affinché funzionino nella maniera ottimale. Particolare risalto viene dato ai filtri cross-over e al loro utilizzo, senza trascurare un cenno ai filtri elettronici usati nei sistemi con sobwoofer.
Nel costruire le vostre casse potrete scoprire il piacere di curare ogni dettaglio, la soddisfazione di esporre in bella mostra il frutto della propria fatica e la consapevolezza di avere, collegate all'hi-fi, casse che suonano proprio come si desidera.

Atto E. Rinaldo

Valvole e dintorni:Alta fedeltà tra le mura domestiche

Pagine 228 **Codice 5235**
Prezzo: € 19,90 **ISBN 88-95990-44-6**

In questo libro, con oltre 130 figure, dettagliate descrizioni, oltre 35 schemi di circuiti preamplificatori, amplificatori HI-FI, alimentatori valvolari, ecc. vengono descritte le tecniche e gli accorgimenti da attuare per la realizzazione di impianti di riproduzione sonora di qualità, per uso domestico.

Argomenti trattati nel testo:
- l'alta fedeltà e i suoi componenti
- la preamplificazione HI-FI valvolare
- l'amplificazione di potenza a valvole
- la riproduzione tra le mura domestiche
- schemi di impianti funzionanti con teoria e pratica

Carlo Bramanti

ALTA FEDELTÀ

ieri e oggi

Pagine 196 **Codice 5228**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-95990-21-7**

In questa pubblicazione, l'autore che visse di persona il primo sbocciare in Italia dell'Hi-Fi, dimostra che ora, dopo tanti anni, non è cambiata tanto la tecnologia di questa disciplina, quanto la filosofia di progetto, unendo il passato al presente senza rimpianti, ma con un pizzico di nostalgia.

Gieffe

Valvole e trasformatori per Hi-fi

Pagine 280 **Codice 5124**
Prezzo: € 24,50 **ISBN 88-89150-37-8**

Questo testo si propone di spiegare il modo sia descrittivo che, tramite il linguaggio tecnico, il funzionamento dei vari tipi di valvole, descriverne i circuiti applicativi più comuni, e calcolare i componenti magnetici come i trasformatori, induttanze di filtro e induttanze per cross-over.
Contenuti: il diodo, il triodo, il tetrodo, il pentodo, gli amplificatori di potenza, gli amplificatori push-pull, amplificatori con reazione, il preamplificatore, alimentatori per amplificatore, trasformatori d'uscita, calcolo dell'induttanza di uscita, calcolo dell'induttanza di filtro, calcolo del trasformatore di alimentazione e glossario.

CD ALLEGATO

Ivano Incerti

Amplificatori Valvolari

Tecnica e pratica di autocostruzione

Pagine 144 **Codice 5298**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-33-3**

Lo scopo di questo libro è di dare i suggerimenti ed i consigli di base per poter permettere a chiunque abbia un minimo di conoscenze elettroniche ed una minima dote di manualità di potersi autocostruire uno splendido amplificatore Hi-Fi valvolare. I progetti sono illustrati in modo da poter arrivare alla fine della costruzione raggiungendo pienamente l'obbiettivo prefissato.

Davide Scullino

Teoria e Pratica dei CROSS-OVER

Pagine 80 **Codice 5227**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-95990-20-0**

La produzione della musica in alta fedeltà esige una risposta, da parte di riproduttori, microfoni, amplificatori e soprattutto altoparlanti, la più uniforme possibile entro tutta la gamma che va da 20 a 20.000 Hz: quella del suono.
Per come è fatto, un altoparlante da solo non è in grado di coprire tutte le audiofrequenze, ecco perchè i diffusori acustici sono tipicamente composti da un minimo di due trasduttori. Ma che siano due, tre o più, gli altoparlanti non possono essere collegati tutti insieme all'uscita di un amplificatore, perchè, oltre a "suonare" tutti insieme facendo un vero pasticcio, sovraccaricherebbero lo stadio finale; a fare in modo che ogni elemento si faccia sentire in una precisa posizione della banda audio e a mantenere costante il carico per l'unità di amplificazione, provvede quell'indispensabile circuito chiamato cross-over. In questo volume imparerete di cosa si tratta, come si compone, in che modo si realizza. Numerosi schemi già pronti e tabelle potranno soddisfare le esigenze di chi vuol fare da sè ma senza troppi calcoli.

Davide Scullino

I segreti dei Microfoni

Pagine 112 **Codice 5236**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-95990-33-0**

La vasta scelta di microfoni per il suono ad alta fedeltà, l'amplificazione nei concerti e gli studi di registrazione potrebbe un po' confondere le idee di chi sta cercando semplicemente un microfono e si accorge che di microfoni ce n'è un'infinità, uno diverso dall'altro.
In questo volume conoscerete praticamente tutti i tipi di microfono esistenti da quando il microfono è nato: non solo i più comuni ma anche quelli dedicati a speciali applicazioni o che non appaiono perché si trovano integrati in registratori portatili e telefoni. Scoprirete probabilmente che anche oggetti che credevate qualcos'altro sono in realtà microfoni.
Le nozioni esposte e numerosi specchietti riepilogativi riguardanti le caratteristiche di microfoni per il suono e la voce vi aiuteranno a valutare l'offerta del mercato e a scegliere ciò che fa per voi.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Davide Scullino

Impianti per Hi-fi Car

Pagine 104 **Codice 5237**
Prezzo: € 12,50 **ISBN 88-95990-34-7**

Chi ama la musica vuol portarla con sé anche quando viaggia in auto, soprattutto se è costretto a farlo per diverse ore al giorno. Avere anche in macchina un impianto hi-fi che non faccia rimpiangere quello lasciato (per ovvi motivi) a casa, è l'ambizione di molti e non solo degli amanti del car-tuning.
In questo volume si parla degli impianti di riproduzione della musica per autoveicoli, partendo dal più semplice sistema autoradio+altoparlanti e arrivando alle vere e proprie discoteche viaggianti. Si affronteranno le problematiche relative all'installazione degli apparecchi, all'amplificazione del segnale, alla protezione dai disturbi e alla costruzione dei diffusori, che tanto contano per ottenere un buon ascolto.

CD ALLEGATO

Elpidio Eugeni

VINTAGE WAVES

fare musica elettronica con risorse vintage midi e un vecchio PC

Pagine 232	**Codice 5203**
Prezzo: € 22,00	**ISBN 88-97599-21-0**

Da qualche anno a questa parte, l'arsenale del musicista elettronico è diventarto un solo, unico, universale strumento: il PC. I computer più recenti però sono soggetti a continui aggiornamenti e facili vittime di centinaia di virus informatici: ma allora per fare musica elettronica devo per forza pagare per avere un hardware potente , pagare per aggiornare il software, e pagare ancora per mantenerlo? È possibile fare musica per puro hobby, senza rimetterci il fegato e senza essere schiavo di computer sempre più instabili? Sì: con strumenti musicali vintage MIDI. Son congegni robusti e ben realizzati; si trovano di seconda mano in rete a prezzi più che modici; parlano tutti la stessa lingua digitale, si collegano facilmente fra loro, e soprattutto funzionano sempre come ci si aspetta senza mai richiedere il benché minimo aggiornamento! Che cosa ne dite, voltiamo pagina e proviamo?

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Stefano Antoniazzi

Lo Studio Digitale

Dall'idea musicale al vostro CD o MP3

Pagine 272	**Codice 5299**
Prezzo: € 19,90	**ISBN 88-97599-07-4**

La creazione in proprio ed a basso costo di contenuti musicali di elevata qualità è un sogno oggi finalmente realizzabile. Questo libro presenta in modo comprensibile soluzioni pratiche ma anche basi teoriche rivolte sia a principianti che a musicisti esperti interessati all'auto-produzione di contenuti dimostrativi. Si propone inoltre come valido supporto didattico per corsi innovativi di educazione musicale nell'ambito della scuola secondaria di primo e secondo grado.

Argomenti trattati:
- Fondamenti del suono e dell'elaborazione digitale
- Impianto e software di base
- Acustica dello studio
- Applicazioni di editing e registrazione multitraccia
- Principali standards (MIDI, VST, SF2, . . .)
- Strumenti virtuali, sintesi, campionamento
- Effetti e processori digitali
- Integrazione di parti vocali e strumenti tradizionali - Realizzazione di CD e MP3

Paolo e Stefano Antoniazzi

Acustica degli ambienti

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5346

Argomenti
- Fondamenti di fisica acustica
- Tipologie di contenuti sonori
- Propagazione del suono in campo libero ed ambienti chiusi
- Il fenomeno della riverberazione
- Le onde stazionarie ed i modi di risonanza
- Requisiti architetturali
- Fono-assorbimento e fono-isolamento
- Impianti di diffusione sonora
- Case di studio: home theater, palestre ed auditorium, aule e uffici, studio personale di registrazione, sale prova musicali
- Apparecchiature e metodi per la misurazione dei parametri acustici
- Strumenti e software per l'analisi e la misurazione dell'acustica

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Pierluigi Poggi

CONNECTORS & CONNECTIONS

Vademecum commentato dei connettori e delle connessioni per PC, audio, video e altre apparecchiature elettroniche - Descrizione Italiano e Inglese

Pagine 128	**Codice 5340**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-97599-11-1**

Non c'è apparecchiature elettronica moderna che non disponga di uno o più connettori per l'alimentazione, per espanderne la potenzialita, o semplicemente per collegarla ad altri dispositivi. Personal computer o dispositivi multimediali sono quelli che nella nostra quotidianeità presentano le maggiori varietà di connessione, in un panorama di continua e crescente evoluzione. La conoscenza dei tipi di connettore, della loro storia, dei loro campi di applicazione può risultare molto utile nel momento si voglia "giocare", espandere, modificare, riparare o semplicemente interconnettere questi dispositivi fra loro. Ecco dunque una guida commentata ai sistemi di connessione di maggiore diffusione nelle nostre case ed in genere nella nostra vita sempre "più cablata".

Massimo Cassano

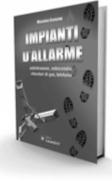
IMPIANTI D'ALLARME

Antintrusione, antincendio, rilevatori di gas, telefonia

Pagine 96 **Codice 5347**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-97599-23-4**

Il manuale descrive in generale gli impianti elettrici speciali, ovvero l'installazione e la manutenzione degli impianti di allarme nei locali e nelle abitazioni civili. Sono altresì trattati gli impianti antincendio, negli ambienti particolari, come garage e autorimesse interrati, dove sono d'obbligo i rivelatori di fumo e di gas, nonchè viene trattato, anche se marginalmente l'impianto telefonico in generale, perchè molto spesso gli impianti di allarme sono collegati alle linee telefoniche.

Contenuti:

Progettazione di un impianto d'allarme, realizzazione degli impianti antifurto, impianti rivelatori di gas, impianti antincendio in parcheggi e garage, gli impianti telefonici, cartellonistica di sicurezza.

Davide Scullino

Sistemi per Videosorveglianza

Pagine 128 **Codice 5181**
Prezzo: € 13,50 **ISBN 88-89150-67-2**

Questo manuale spiega come realizzare da sé, dal piccolo impianto domestico al sistema professionale per la sorveglianza di un insediamento produttivo interrogabile a distanza via Internet, grazie all'aiuto di quello che ormai quasi tutti hanno sotto mano: il Personal Computer. Verranno mostrati esempi di utilizzo, un tempo impensabili, ma oggi realizzabili grazie alla disponibilità di prodotti sempre più piccoli, robusti ed economici: si parla dei visori per retromarcia da installare sulle automobili o sui mezzi d'opera o dei videocitofoni. Particolare risalto verrà dato anche ai sistemi (Video Motion Detector) capaci di analizzare le immagini, molto usati nelle prevenzione antiterrorismo, che, ausiliati da un computer, consentono di capire se una persona si introduce in luoghi proibiti o compie movimenti sospetti quali l'abbandonare oggetti nelle sale d'aspetto di stazioni e aeroporti.

Gianluca Luoni

Rivoluzione illuminante: le lampade a led

Tutto quello che è fondamentale sapere

Pagine 64	**Codice 5328**
Prezzo: € 11,95	**ISBN 88-95990-94-1**

A partire dal 2012 la vecchia lampadina ad incandescenza andrà definitivamente in pensione lasciando spazio alle nuove sorgenti luminose. Questo breve lavoro sulle lampadine a led nasce con la speranza di togliere quei dubbi che attanagliano il potenziale acquirente, augurandosi che possa rendere la decisione all'acquisto di questa sorgente di luce più agevole. Al presente volume è allegato un semplice software sviluppato su maschera EXCEL. Il programma, molto intuitivo, permette il calcolo del risparmio energetico impiegando una lampadina a LED mettendola a confronto con un altro tipo di lampadina.

CD ALLEGATO

Gianluca Luoni

Lampade a Led e Normative

Pagine 48	**Codice 5238**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-52-1**

Ormai non si fa altro che parlare di illuminazione a LED, ne parlano i privati, ne parlano i media, ne parlano le aziende e se ne parla nelle università: si può dire una vera moda!
Comunque parlarne è un conto ed utilizzarli, o meglio costruirli, in modo idoneo è altro; soprattutto costruirli nel rispetto delle varie normative. Questo piccolo lavoro vuole fare un poco di luce sulle varie Norme da rispettare costruendo sistemi di illuminazione led, ponendo particolare attenzione alla Norma Sicurezza Laser (EN 60825-1) alla quale i sistemi LED devono attenersi.

Davide Scullino

LED: lampade & illuminotecnica

Pagine 160 **Codice 5259**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-95990-55-2**

Per il basso consumo, la lunga durata e la robustezza che lo caratterizza, il LED si sta sempre più affermando quale alternativa ai tradizionali metodi d'illuminazione come lampadine a incandescenza, neon e lampade a vapori metallici. Questo volume spiega che cos'è il diodo luminoso, quali tipi esistono e come si impiegano nella realizzazione di vere e proprie lampadine utilizzabili dovunque; fa inoltre una panoramica sullo stato dell'applicazione dei LED nel settore domestico, professionale, automobilistico e stradale.
Completano l'opera circuiti esemplificativi di lampadine a LED per bassa ed alta tensione.

▶▶

Marco Fratter

Alimentatori per Led

Basi teoriche e progettuali per realizzare sistemi di alimentazione dedicati all'illuminazione a LED

Pagine 396 **Codice 5260**
Prezzo: € 24,90 **ISBN 88-97599-09-8**

Questo manuale fornisce le basi teoriche e pratiche necessarie per realizzare sistemi di alimentazione sia lineari che switching. Il testo presenta numerosi esempi e schemi applicativi per pilotare LED singoli o in stringhe nei più svariati campi applicativi, ogni circuito è accompagnato da un'accurata descrizione di funzionamento, dalle equazioni di base per il dimensionamento e dall'analisi dei compromessi e delle criticità progettuali. Seguendo passo passo le tracce presentate, il lettore potrà ottimizzare ogni progetto in base alle sue specifiche esigenze con soluzioni semplici, efficienti e affidabili.

Argomenti trattati:
· Principi di fotometria
· Caratteristiche dei LED
· Dissipazione di calore
· Sistemi di alimentazione lineari
· Convertitori switching DC/DC e AC/DC
· Normative

Davide Scullino

Il Led e l'illuminazione

Pagine 96	Codice 5192
Prezzo: € 11,00	ISBN 88-89150-91-7

Partendo dalle nozioni basilari sulla luce e proseguendo con la teoria dei semiconduttori e l'optoelettronica, questo volume spiega cosa sono e come si accendono i led, proponendo schemi applicativi per utilizzarli sia come semplici spie che nella realizzazione di lampade per illuminazione di ambienti. Non mancano utili note di illuminotecnica e calcoli esemplificativi.
Contenuto: la luce, i diodi liminosi, tecnologia dei led, utilizzare i led, applicazioni, illuminare con i led.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Marco Fratter

L'Alimentatore Flyback

Basi teoriche ed elementi di progettazione dell'alimentatore switching più utilizzato al mondo

Pagine 228	Codice 5225
Prezzo: € 19,90	ISBN 88-95990-19-4

Questo manuale analizza i molteplici aspetti progettuali dell'alimentatore Flyback, presentando le equazioni di base per un corretto dimensionamento sia della parte elettronica di potenza che dei circuiti di regolazione. Gli aspetti teorici sono seguiti da un esempio di calcolo, utile sia come traccia per nuovi progetti che per comprendere le scelte e i compromessi da affrontare per realizzare un alimentatore switching affidabile e idoneo ad una produzione su larga scala.
Argomenti trattati: principi di funzionamento - dimensionamento del nucleo - stadio di uscita, rete di clamp e dissipatori di calore - studio della stabilità - misure e verifiche sul prototipo.

Giuseppe Zella

Convertitori a commutazione

Teoria - Progetti - Applicazioni

Pagine 208 **Codice 5163**
Prezzo: € 19,50 **ISBN 88-89150-62-7**

È un manuale che raccoglie nozioni, concetti, criteri di analisi e di progetto relativi ai regolatori ed ai convertitori di tensione a commutazione.
È corredato da esempi di analisi e progetto, che da un percorso teorico conducono alla realizzazione pratica di alimentatori a commutazione. A tale riguardo, sono forniti schemi elettrici, dati tecnici e dettagliate immagini costruttive dei progetti presentati e realizzati. Inoltre, al fine di offrire una visione più organica della materia, si è cercato di confrontare i diversi circuiti ed i diversi metodi di analisi e progetto, prendendo in esame vantaggi e svantaggi derivanti dall'uso di dispositivi e circuiti diversi.

CD ALLEGATO

Gieffe

Teoria e pratica degli alimentatori switching

Pagine 192 **Codice 5097**
Prezzo: € 22,00 **ISBN 88-89150-31-9**

Piccole dimensioni, elevato rendimento e un'ampia gamma della tensione di ingresso si contrappongono a problematiche di progettazione non trascurabili per chi vi si avvicina per la prima volta. Un fattore determinante è rappresentato dalla scelta della tipologia e dei componenti da utilizzare e tra questi quello sicuramente più ostico è il trasformatore. Questo volume teorico pratico si propone di spiegare il funzionamento della varie tipologie e di guidare il neo progettista lungo il percorso di calcolo e scelta dei vari componenti utilizzando esempi applicativi concreti e fornendo riferimenti utili a chi desidera approfondire la propria conoscenza sull'argomento.

Davide Scullino

Alimentatori e regolatori di carica

Pagine 128	**Codice 5162**
Prezzo: € 13,50	**ISBN 88-89150-54-8**

Iniziando dai più semplici alimentatori AC/DC e dai raddrizzatori, si passa al principio di funzionamento dei trasformatori e alle formule per calcolare quello più adatto, sia alla frequenza di rete (50Hz), sia alle alte frequenze in gioco nei convertitori switching. Vengono trattati i concetti di regolazione degli alimentatori e i principali componenti elettronici impiegati: diodi raddrizzatori e Zener, transistor bipolari e ad effetto di campo, amplificatori operazionali, circuiti integrati specifici per gli alimentatori. Ampio spazio viene dato anche agli alimentatori a tensione variabile e alle principali protezioni usate per limitare la corrente di uscita, ai converter DC/DC e ai regolatori a commutazione. Un intero capitolo spiega come sono realizzati gli inverter DC/AC con i quali alimentare, dove manca la rete elettrica, apparati funzionanti a 220 V. Non mancano le nozioni riguardanti i pannelli fotovoltaici e in che modo realizzare i regolatori di carica.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Daniele Danieli - Alessio Capo

Alimentatori Switching Convertitori e regolatori DC/DC Circuiti Applicativi

Pagine 144	**Codice 4335**
Prezzo: € 15,00	**ISBN 88-89150-06-8**

Il volume è di indubbia utilità per tutti gli appassionati di elettronica. Gli schemi proposti in questo volume sono stati accuratamente verificati. E' importante nella realizzazione dei circuiti applicativi preposti porre particolare attenzione nell'adottare gli opportuni criteri tecnici che tengano conto delle elevate correnti dei segnali di commutazione e degli elementi parassiti dei componenti. Il primo capitolo introduce alla conoscenza dei vari tipi di alimentatori attualmente disponibili che supportano ogni genere di esigenza che l'hobbista o il professionista abbiano. Segue nel secondo capitolo un gran numero di applicazioni che vanno dalla tecnologia dei convertitori Switching a tutta una serie di convertitori che trovano il proprio impiego in una vasta gamma di possibili utilizzi nel laboratorio di chi si cimenta nei montaggi elettronici.

Giuseppe Zella

Regolatori LDO lineari

Pagine 176 **Codice 5170**
Prezzo: €18,50 **ISBN 88-89150-61-0**

È un manuale che raccoglie nozioni, concetti, criteri di analisi e di progetto relativi ai regolatori lineari " Low Drop Out " o LDO, in generale, ed ai "regolatori intelligenti ", di ultima generazione, capaci di " dialogare con i microprocessori " da essi alimentati.

Il manuale è suddiviso in tre sezioni:

- Nella sez. 1 vengono esaminate le caratteristiche generali dei regolatori lineari di tensione, analizzando dettagliatamente le particolarità di funzionamento delle loro circuiterie di regolazione, controllo e protezione, dai regolatori lineari di base a quelli LDO.
- Nella sez. 2 sono proposte le metodologie per il migliore utilizzo dei regolatori lineari di tensione.
- Nella sez. 3 vengono esaminati i regolatori lineari LDO intelligenti e le loro applicazioni circuitali con analisi e procedure di progetto e realizzazione di circuiti che utilizzano i dispositivi lineari LDO e LDO intelligenti, presi in esame.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giuseppe Zella

Regolatori e batterie

Pagine 188 **Codice 5190**
Prezzo: € 18,00 **ISBN 88-89150-86-3**

Contenuto: Alimentatori lineari - confronto tra alimentatori lineari e switching - convertitori DC-DC - alimentatori a commutazione - modulazione di larghezza dell'impulso - regolatore buck - regolatore boost - regolatore invertitpre - convertitore flyback - alimentatori off-line - convertitore forward - convertitori simmetrici - convertitore push-pull - convertitore half-bridge - convertitore full-bridge - teoria dei regolatori lineari - funzionamento e compensazione - il regolatore NPN - il regolatore ldo PNP - il regolatore quasi LDO - funzionamento del regolatore - comparazione delle prestazioni - reazione e stabilità di anello - grafici di previsione - guadagno di anello - reazione - sfasamento - margine di fase - poli - zeri - analisi del grafico di previsione - compensazione nel regolatore NPN - compensazione nel regolatore LDO - la ESR nella compnsazione del regolatore LDO - ESR e stabilità - alti valori di ESR - bassi valori di ESR - scelta del condensatore di uscita - compensazione del regolatore quasi LDO - LDO specifici per bassi valori di ESR - il vantaggio del FET - alimentatori e batterie ... e molto altro.

Antonio Violini

Elettricità - Elettronica facile

Le tabelle, le formule, capire i principi dell'Elettricità, dell'Elettronica con un linguaggio semplice e chiaro

Pagine 144	**Codice 5301**
Prezzo: € 13,95	**ISBN 88-95990-83-5**

Parlare di elettricità ed Elettronica mantenendo un linguaggio il più piano possibile non è facile. Ormai gran parte del lavoro di progettazione e calcolo delle caratteristiche dei circuiti viene svolto da programmi ad esso dedicati.
Diventa così possibile progettare e realizzare circuiti direttamente in modo virtuale sulla consolle del proprio PC e metterli alla prova sempre virtualmente. Tutto questo rischia però di fare perdere di vista la natura dei fenomeni nascosti nei calcoli che il nostro programma esegue in tempo reale ed in modo del tutto nascosto alla nostra comprensione. Questo testo si rivolge semplicemente ad un pubblico che voglia intraprendere lo studio dell'Elettricità e dell'Elettronica attraverso i processi fondamentali.

Davide Scullino

Elettronica Facile

Pagine 248	**Codice 5255**
Prezzo: € 17,90	**ISBN 88-95990-48-4**

L'elettronica è una materia affascinante perchè spiega tanto del progresso dell'umanità e ci fa capire come funziona gran parte degli apparecchi che usiamo quotidianamente: radio, televisione, cellulare, telefono di casa, computer, antifurto, ecc. Ma nello stesso tempo questa "chiave magica" appare ai più appesa sopra un precipizio, dove pochi possono avventurarsi per prenderla e aprire con essa le porte della scienza moderna.
In questo volume proviamo a spiegarla nei suoi fondamenti, partendo dall'elettricità, dall'elettrostatica e dal magnetismo, che sono più intuitivi, quindi proseguendo con i componenti fondamentali usati nei circuiti elettronici e quindi con la spiegazione dei dispositivi analogici e digitali, fino ad arrivare al funzionamento di radio e televisione e del computer. Non manca un accenno al funzionamento del trasformatore e del motore elettrico in corrente continua.

Gieffe

Teoria e pratica dei motori passo passo

Pagine 192 **Codice 5020**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-89150-23-8**

I primi esempi di motori passo-passo risalgono agli anni '20 e da allora vi è stata una continua ricerca. Oggi la diffusione dei motori passo-passo è capillare ed il loro impiego è ubiquitario; stampanti, scanner, condizionatori, floppy disk drive, tavole X Y, robot, sistemi di automazione sono solo alcuni esempi del loro impiego. Il vantaggio di poter pilotare, partendo da impulsi logici, un sistema meccanico che opera a spira aperta, quindi senza un sistema di rilevamento della posizione, offre numerosi vantaggi di semplicità e consente la realizzazione di sistemi a costi ragionevoli. La disponibilità di circuiti integrati di potenza studiati appositamente per il pilotaggio di questi motori e la diffusione di microcontrollori economici ma potenti e versatili ha allargato il loro impiego anche a vasti settori dell'-hobbistica dove trovano applicazione nei sistemi di posizionamento di antenne e telescopi, per la creazione di effetti luminosi, nella costruzione di piccoli robot e in tante altre applicazioni.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Luigi Liaci

Applicazioni Laser

guida alla comprensione e utilizzo

Pagine 104 **Codice 5292**
Prezzo: € 12,95 **ISBN 88-95990-74-3**

Dalla teoria corpuscolare a quella ondulatoria, dalle dispute, alla tecnologia, molti passi sono stati fatti; possiamo dire che il Laser ha raggiunto il suo massimo sviluppo con i 100 KW di potenza.
Come sempre, però, le conquiste tecnologiche hanno una doppia angolatura, quella che ne prevede un uso pacifico e quella che ne prevede uno sviluppo distruttivo: dipende da chi le utilizza e per quale fine.
Questo libro aiuta a comprendere e utilizzare questo strumento, analizzandone le svariate applicazioni nell'industria meccanica, elettronica, nella medicina, nelle telecomunicazioni, nell'ingegneria spaziale, militare e molto altro ancora.

Elpidio Eugeni

Bitworks

Quattro chiacchere in laboratorio per avvicinarsi (davvero) all'elettronica e ai microprocessori

Pagine 160	**Codice 5096**
Prezzo: € 14,90	**ISBN 88-89150-33-5**

Questo volume si avvicina ad argomenti attuali: l'elettronica digitale e i microprocessori, inclusi i moderni microcontroller, provando ad illustrare i perché piuttosto che i come e cercando di essere un po' meno teorico dei testi rigorosi per la scuola e un po' più pratico e chiaro dei fogli tecnici reperibili a migliaia su Internet.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Pierluigi Poggi

FMEA *- Perché le cose ben fatte non nascono per caso*

Pagine 112	**Codice 5193**
Prezzo: € 13,00	**ISBN 88-89150-87-8**

Qualità e costi adeguati formano il binomio che fa il successo di una azienda. Ma come ottenerli? Per decenni si è parlato di controllo ed assicurazione qualità fino a sviluppare una nuova mentalità che progetti a priori per la qualità e l'affidabilità, tenendo sotto controllo i costi. Così è nata la FMEA. Fare una FMEA significa interrogarsi su ogni dettaglio significativo di un progetto o di un processo e dare risposte non soggettive ma solidamente basate su dati statistici e di sicura esperienza. Capire i punti di forza e di debolezza del nostro prodotto per migliorarlo continuamente al costo minimo possibile.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Elpidio Eugeni

Comandi a Distanza

intuiradio

Pagine 128	**Codice 5166**
Prezzo: € 13,50	**ISBN 88-89150-66-5**

In questo volume, con un linguaggio chiaro e alla portata di tutti, si parla di comandi e controlli via radio senza dare per scontata l'elettronica, lasciando un ampio margine all'intuito e un po' di spazio alla fantasia.

Giuseppe Zella

Sensori

temperatura - pressione - posizione - trazione - flusso

Pagine 224 **Codice 5302**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-25-8**

Il volume documenta i vari tipi di sensori di movimento, temperatura, pressione, posizione, trazione, flusso, magnetici e/o elettromeccanici, ampiamente diffusi nei settori dei dispositivi elettromedicali, delle apparecchiature industriali, dell'elettronica di consumo, e dell'elettronica per l'automobile.

Gianluca Luoni

Sensori fotoelettrici e dispositivi per la sicurezza

Pagine 48 **Codice 4294**
Prezzo: € 7,90 **ISBN 88-89150-00-9**

Il sensore fotoelettrico è un componente fondamentale in quasi tutte le applicazioni dell'automazione industriale. Un'errata scelta dello stesso può portare ad un non corretto funzionamento del macchinario. Questo volume è rivolto non solo all'hobbista ma anche a tutti coloro i quali operano nel settore dell'automazione industriale al fine di effettuare una corretta scelta del sensore fotoelettrico.

Gianluca Luoni

A come Affidabilità

L'affidabilità per l'elettronica in pillole

Pagine 48	**Codice 5219**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-95990-11-8**

Questo piccolo lavoro vuole fornire una panoramica generale sul concetto di affidabilità, di cui, molto spesso, si parla in elettronica senza realmente sapere quale sia la filosofia che sta alla base dello stesso. Si spazia da concetti quali: MTBF, MTTF, guasto, tasso di guasto, analisi modale e vibrazioni, temperatura, affidabilità di led..., in modo semplice senza complicazioni matematiche. Si vuole fornire all'inesperto e al tecnico che si avvicina per la prima volta all'affidabilità una serie di informazioni che gli permetteranno di effettuare scelte corrette.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Nico Grilloni

Il manuale dell'IC555

Il più diffuso circuito timer in moltepilci applicazioni simulate al computer con spice

Pagine 58	**Codice 5054**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-89150-27-0**

Il circuito integrato 555, con diversi prefissi a secondo della Casa costruttrice, per molti versi costituisce una sorta di fenomeno nell'ambito degli IC e sia nella versione normale che nella versione Cmos. La tecnologia ha compiuto passi giganteschi ma, il 555 non è stato ancora sostituito, ne sostituibile nelle utilizzazioni nelle quali era stato fin dall'inizio realizzato. Nel libro oltre ai circuiti di base fanno seguito alcuni esempi di applicazioni particolari che vogliono soltanto essere un utile suggerimento per ulteriori applicazioni del componente.

ELETTRONICA

GIEFFE

Appunti sulle Ferriti

Pagine 148	Codice 5189
Prezzo: € 18,50	ISBN 88-89150-79-5

CD ALLEGATO

Contenuto: note generali - il magnetismo - materiali magnetici - i principali materiali ferromagnetici - criteri di selezione - costruzione di induttanze e trasformatori in ferrite.
Il cd-rom che accompagna e completa il testo contiene una raccolta di Note Applicative, Tutorial e Programmi di calcolo e simulazione relativi ai vari argomenti trattati tratti dal WEB e quindi di pubblico dominio, per i quali è riportato il nome dell'autore o della casa che ne ha curato la pubblicazione.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giuseppe Zella

Filtri e segnali

Pagine 176	Codice 5129
Prezzo: € 16,00	ISBN 88-89150-48-3

E' un manuale che raccoglie nozioni, concetti, criteri di analisi e di progetto relativi ai filtri continui, passivi ed attivi, ed ai filtri switched capacitor.
Il manuale è corredato da esempi di analisi e progetto, che da un percorso teorico conducono alla realizzazione pratica di filtri attivi universali switched capacotor del secondo e del quarto ordine. A tale riguardo, sono forniti schemi elettrici, dati tecnici e dettagliate immagini costruttive dei due progetti esaminati e realizzati. Inoltre, al fine di offrire una visione più organica della materia, si è cercato di confrontare i diversi circuiti ed i diversi metodi di analisi e progetto, prendendo in esame vantaggi e svantaggi derivanti dall'uso di dispositivi e circuiti diversi.

Emanuele Loffarelli

Automazione in elettronica cablata e con PLC

Pagine 224	**Codice 5261**
Prezzo: € 17,90	**ISBN 88-95990-60-6**

Contenuto:

- dispositivi elettronici: generalità e caratteristiche costruttive
- gli amplificatori operazionali
- le porte logiche: CMOS e TTL
- introduzione ai concetti di automatismo in logica cablata
- comando manuale per motori alternata
- comando automatico per utenze e motori elettrici in alternata, temporizzatori per cicli di lavoro e sensori di temperatura
- il PLC: generalità costruttive del PLC e architettura dell'hardware
- sistemi numerici e logiche fondamentali
- criteri di programmazione e linguaggio di programmazione Ladder.

Emanuele Loffarelli

L'elettronica negli impianti elettrici industriali

Pagine 320	**Codice 5304**
Prezzo: € 22,90	**ISBN 88-97599-03-6**

Il volume è dedicato all'applicazione dell'elettronica sia integrata che programmabile nel contesto degli impianti industriali dove le macchine asincrone come il motore elettrico, assumono un ruolo fondamentale in primo luogo per l'esecuzione dei cicli di lavoro.La prima parte del volume è dedicata alle apparecchiature elettriche. La seconda parte improntata sui sistemi logici integrati. L'ultima parte è interamente dedicata al PLC scelto nel nuovo modulo Siemens Logo OBA6.

Giampiero Filella

Il PLC

Nella gestione dei controlli e nell'automazione

Pagine 128	**Codice 3215**
Prezzo: € 16,00	**ISBN 88-89150-03-3**

CD ALLEGATO

Al volume è allegato un software sviluppato in ambiente Windows, che trasforma il vostro PC in un PLC virtuale, per apprendere la logica Ladder attraverso l'animazione di alcuni automatismi.
Nel testo vengono messi a confronto i PLC di più recente diffusione prodotti da Siemens, Omron e GE. Il volume tratta i principi di funzionamento del PLC, le memorie, i moduli di ingresso e di uscita, l'elaborazione di un programma all'interno del PLC, le tecniche di programmazione e le normative IEC1131-3, unità didattiche per la progettazione, realizzazione e simulazione di automatismi, corredate da schede e tabelle guida.
Requisiti di sistema: il software allegato è compatibile con i sistemi operativi Windows fino alla versione XP.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giampiero Filella

Il PLC

Programmazione avanzata

Pagine 112	**Codice 4336**
Prezzo: € 12,00	**ISBN 88-89150-08-4**

Obiettivo di questo testo è il completamento dello studio delle funzioni di programmazione iniziate nel volume "Il PLC nella gestione dei controlli e nell'automazione", integrando questa descrizione con esempi applicativi, cosicché i due testi costituiscano una guida completa per chi intende imparare a programmare un PLC in modo professionale; inoltre, essendo un testo di programmazione avanzata, nella seconda parte si illustra come è possibile configurare l'hardware di un PLC definendo le schede che lo compongono e gli indirizzi che esse occupano in memoria. Viene trattata inoltre la programmazione del PLC con funzioni master di una rete industriale (nello specifico una rete profibus). Questa seconda parte pur mantenendo un carattere generale, viene sviluppata sulla base di quello che avviene programmando un PLC Siemens della famiglia S7; vengono infine affrontati i blocchi funzionali, i blocchi organizzativi e la gestione dei dati in un PLC S7.

Guido Galletti

Picbook

volume 2

Pagine 160	**Codice 3079/2**
Prezzo: € 19,00	**ISBN 88-89150-65-8**

Questo secondo libro completa la trattazione sui PIC con esperimenti e progetti sui componenti delle famiglie 16F876 12C508 12CE674. Sono stati trattati argomenti molto vari, dalla costruzione di una serratura a tastiera al progetto di un VCO dds. E' anche descritto un ottimo programmatore per PIC ed EEPROM dal costo molto contenuto. Alcuni programmi sono stati realizzati in PICBASIC un linguaggio ad alto livello in grado di snellire notevolmente il lavoro del PIC Developer. A questo volume è allegato un cd-rom contenete tutti i programmi sorgente, completi e perfettamente funzionanti riportati nel testo. Sono stati inseriti anche alcuni data sheet di componenti elettronici e molto materiale reperito in Internet.

Cosimo Morello

Pic Solution

Volume 1 - Esperimenti e realizzazioni pratiche con i microcontrollori Pic ed il Pic Basic Pro

Pagine 160	**Codice 5018**
Prezzo: € 16,00	**ISBN 88-89150-15-7**

Lo scopo di questo libro è dare la possibilità di imparare, partendo da zero, la tecnica di programmazione dei microcontrollori.
Sarà spiegato anche ciò che è ritenuto banale; utilizzando i microcontrollori si possono risolvere molti problemi, anche complessi e con pochi componenti elettronici.
L'argomento è a portata di tutti coloro che hanno le nozioni di base dell'elettronica e dell'uso del personal computer.

IN ALLEGATO
SCHEDA SPERIMENTALE
BREADBOARD

Giorgio Terenzi

ELETTRONICA POSSIBILE

Il piacere di imparare costruendo

Pagine 112 **Codice 5359**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-26-5**

Questo testo è dedicato a tutti quei dilettanti e sperimentatori che considerano l'elettronica un piacevole e rilassante hobby da coltivare nel tempo libero, dopo faticose ed impegnative ore di studio o di lavoro.
In esso sono riportati i più interessanti e specifici progetti e circuiti che uno sperimentatore può realizzare con componenti di facile reperibilità, tramite modesti strumenti di cui tutti possono disporre, ed è quindi indicato anche a coloro che aspirano a scoprire il fantastico mondo dell'elettronica, ma ne sono spaventati dalla difficioltà di comprenderlo e dalla apparente impossibilità di compenetrarlo. Ciascun progetto è corredato dal suo chiaro schema elettrico, completo di tutti i valori dei componenti, dei più significativi è tracciato in calce uno schizzo dell'aspetto esterno e della disposizione e polarità dei terminali, e dal piano di montaggio che consiste in una scheda per circuito stampato.
Progetti: Alimentatori - gadget - elettronica per la casa - elettronica per l'auto - strumentazione - ricevitori - trasmettitori.

Lucio Sciamanna

Elettronica per il presepio fai da te

Pagine 80 **Codice 5334**
Prezzo: € 8,90 **ISBN 88-95990-98-9**

Un libro di facile e veloce lettura per comprendere le basi dell'elettronica applicata ai presepi multimediali. Per ogni effetto "speciale" è presente una descrizione del risultato finale e del principio di funzionamento.
Il libro è suddiviso in quattro aree di interesse: luci, suoni, acqua e meccanismi.
In aggiunta una guida ai siti internet dove acquistare i materiali elettric spcializzati per il presepio.
All'interno del libro troverete schemi elettrici perfettamente funzionanti con i disegni del circuito stampato per costruire, con il fai da te, un alimentatore stabilizzato a tensione variabile per accendere, regolando l'intensità, luci, led e motorini elettrici. Progetti con Arduino, con schemi elettrici e circuito stampato, per il controllo di led con tecnica PWM, motori in corrente continua con ponte ad H, e per la registrazione e riproduzione di effetti sonori.

Davide Scullino

Metal Detector

Pagine 208 **Codice 5198**
Prezzo: € 18,90 **ISBN 88-89150-97-9**

I cercametalli non servono solo per la prospezione: i primi nacquero per stanare le mine interrate ed erano dispositivi grezzi, progettati per identificare oggetti metallici di massa consistente. Da quell'esperienza, i progettisti svilupparono apparecchi mirati alla ricerca di altri oggetti: sfruttando l'interazione tra metalli e campi elettromagnetici, fu possibile realizzare cercametalli per trovare le tubature murate o interrate, ispezionare i bagagli e cercare eventuali armi portate addosso da passeggeri o da chi accede alle aule di giustizia, compiere rilevamenti in indagini di polizia, ma, anche e soprattutto, andare a caccia di tesori nascosti. In questo volume c'è spazio tanto per il tecnico quanto per l'appassionato della prospezione, perché contiene le nozioni fondamentali sul magnetismo e la fisica e chimica dei metalli, il funzionamento dei metal-detector, ma anche utili informazioni su come e dove praticare la prospezione.

Davide Scullino

Applicazioni degli Ultrasuoni

Pagine 160 **Codice 5221**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-95990-14-9**

In questo volume si spiega cosa sono gli ultrasuoni, da dove nascono sia in natura che per opera dell'uomo; vengono inoltre descritte le principali applicazioni delle onde ultrasonore in campo industriale, civile e militare, quali i sistemi di analisi non distruttiva delle difettosità dei materiali prodotti dell'industria meccanica e delle lavorazioni in generale (ad esempio le rotaie dei treni) le metodiche di indagine clinica (ecografia, ecodoppler) e cura medica (ultrasuonoterapia per la cura del dolore, quella estetica e la preparazione atletica) ma anche nuove frontiere come l'HIFU, una tecnica alternativa alla chirurgia per rimuovere tumori e arginare emorragie interne senza bisogno di interventi chirurgici.
Si parla anche dei sistemi di locazione basati sull'emissione di ultrasuoni e la lettura dell'eco corrispondente : sonar, ecoscandaglio, radar e metro a ultrasuoni: Ampio spazio spazio viene dato anche alle lavatrici per particolari meccanici e minuteria, dove l'azione degli ultrasuoni viene sfruttata per togliere sporco, residui di lavorazione e incrostrazioni.

Giancarmelo Moroni

SMD *- componenti e tabelle di confronto A…Z - 0…µ*

Pagine 161 **Codice 5017**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-89150-10-6**

La tecnica SDM (Surface Mounted Devices o componenti a montaggio superficiale), nata negli anni '80 per favorire i processi di lavorazione industriale, ha preso sempre più piede anche nell'ambito delle riparazioni e del vasto mondo del "fai da te". I vantaggi di questa tecnologia sono molti e indiscutibili - alto livello di automazione, miniaturizzazione dei circuiti, sicurezza nell'assemblaggio, affidabilità dei componenti, ecc. - tuttavia, proprio a causa dell'estrema miniaturizzazione, si lavora con minuscoli codici stampigliati sui componenti e senza l'opportuna documentazione d'appoggio, la loro identificazione non è sempre certa. Anzi, individuare il componente "giusto" può essere piuttosto difficile. Questo manuale vuole rimediare a questi disagi che penalizzano soprattutto i riparatori e gli hobbisti, fornendo sia le tabelle che aiutano a identificare i componenti attivi e passivi sia le tabelle comparative che permettono il confronto tra i componenti tradizionali e gli SMD.

Fabrizio Fazio

Il Manuale dei Circuiti Stampati

Pagine 80 **Codice 5188**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-89150-89-4**

Dopo un'introduzione sui vari tipi di circuiti stampati, questo manuale illustra le regole essenziali che stanno alla base di una efficace progettazione, argomento spesso ingiustamente sottovalutato. Quindi si passa alle tecniche di realizzazione artigianale e poi alle tecniche di saldatura, assemblaggio e dissaldatura. C'è inoltre un capitolo che insegna a riconoscere i principali componenti elettronici, con i codici di riconoscimento, anche in SMT. Segue un rapido sguardo alle tecniche di produzione industriale. Il libro si conclude con un capitolo dedicato alla recente direttiva RoHS e alla nuova saldatura L-F. Il volume, scritto con linguaggio molto semplice, è corredato da foto e illustrazioni, in modo che gli argomenti risultino facilmente comprensibili anche dai principianti.

Alberto Bandini Buti

I Nomogrammi

Applicazioni per gli elettrotecnici

Pagine 64 **Codice 5231**
Prezzo: € 8,90 **ISBN 88-95990-24-8**

Nell'elettrotecnica i tecnici si trovano spesso di fronte ad una numerosa serie di equazioni di vario genere. In questi casi sì rivela l'utilità di impiego dei nomogrammi, un sistema molto semplice ed immediato, dove collimando i punti corrispondenti a due dati si ottiene il valore che assume la terza variabile. Questo procedimento permette di risolvere i problemi più complicati nei quali si hanno parecchie variabili (per esempio, nel caso del calcolo della resistenza di un conduttore).

Contenuti:
- Nomogrammi con scala lineare
- Nomogrammi multipli
- Nomogrammi con scala logaritmica
- Nomogrammi di funzioni complesse
- L'esecuzione dei nomogrammi
- Raccolta di pratiche tavole con le applicazioni dei nomogrammi alle leggi dell'elettrotecnica.

▶▶

Federico Pinto

Come Costruirsi un Robot

Pagine 160 **Codice 5218**
Prezzo: € 13,90 **ISBN 88-95990-10-1**

Robots evoluti sono oggigiorno diventati insostituibili in certi tipi di mansioni. Sono veloci, precisi, intelligenti, instancabili, sempre più lontani dai laboratori di ricerca e sempre più vicini agli uomini. Questo libro descrive i principi elementari della robotica e in particolare della progettazione e della realizzazione di robots; è scritto per chi si pone domande sulla robotica e vuole autonomamente costruire le proprie risposte. Chi si interessa di meccanica, elettronica e robotica troverà qui un bagaglio di informazioni e suggerimenti per la costruzione di macchine pensanti. Veranno illustrati circuiti per il controllo degli attuatori, circuiti per costruire semplici ma efficaci sensori, sistemi di controllo, leggi di meccanica e fisica: il tutto seguendo sempre due regole base, l'utilizzo di materiale riciclato e una meccanica e un'elettronica semplici, ingegnose e di basso costo.

Lucio Sciamanna

ARDUINO

il microprocessore per tutti

Pagine 144 **Codice 5290**
Prezzo: € 12,90 **ISBN 88-95990-71-2**

ARDUINO è un sistema completo per imparare ad utilizzare un microprocessore. È formato da un software completo di compilatore, per scrivere le righe di programma, interamente gratuito e scaricabile dal sito internet di riferimento. La scheda elettronica può essere acquistata ad un costo di qualche decina di euro, o costruita con il fai da te utilizzando tutti i disegni ed informazioni descritte in questo libro. Non dovrete acquistare nient'altro, perchè la scheda elettronica si programma con la porta USB di un qualsiasi computer, con installato Windows, Linux o Mas OSX.
Nel giro di qualche ora sarete in grado di programmare il microprocessore ed utilizzare la scheda elettronica.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Cosimo Morello

C e sistemi embedded

Guida pratica alla programmazione dei sistemi Embedded con i PIC16FXX e PIC18FXX programmati in mikroC PRO

Pagine 248 **Codice 5306**
Prezzo: € 24,95 **ISBN 88-97599-08-1**

Questo manuale si rivolge ai principianti e a tutti coloro già introdotti sull'argomento dei microcontrollori, naturalmente senza la pretesa di insegnare tutto.Argomento infinitamente vasto, per questo motivo l'obiettivo è aiutare chi ne ha bisogno iniziando dal livello elementare fino a raggiungere dei livelli importanti.Contenuti: guida pratica alla programmazione dei sistemi Embedded con microcontrollori PIC16FXX e PIC18FXX programmati in MikroC Pro. Prove e progetti completi da realizzare o da provare su demoboard.

CD ALLEGATO

Lucio Sciamanna

PCB facile e veloce

Guida pratica per lo sbroglio di circuiti stampati

Pagine 144	**Codice 5263**
Prezzo: € 14,50	**ISBN 88-95990-66-8**

Perché spendere denaro per un software per lo sbroglio di circuiti stampati quando free PCB è gratis ed è professionale quanto un software da migliaia di Euro come Orcad?
Questo software è leggero, non "sporca" il file system del tuo PC e può essere installato su sistema operativo Linux, Windows o Mac.
Questo libro ti guiderà passo passo e ti insegnerà velocemente come utilizzare il software per creare circuiti stampati professionali.
Ti dirà dove scaricare il software gratuitamente e legalmente. Immagini e descrizioni semplici ed efficaci ti guideranno, con esempi concreti, nella creazione del tuo primo circuito stampato.

Lucio Sciamanna

Elettronica e fotovoltaico

Pagine 112	**Codice 5253**
Prezzo: € 12,00	**ISBN 88-95990-49-1**

Con l'ausilio di questo libro vedrete nascere e crescere un intero progetto, dalla teoria al circuito stampato, dal collaudo in laboratorio fino all'utilizzo sul campo di un controllore di carica. Un manuale che diventerà il vostro laboratorio dove scoprirete con semplici e ben documentati esperimenti la teoria e l'elettronica applicata al settore fotovoltaico.

CONTENUTO:
Comportamento elettronico delle celle e dei pannelli fotovoltaici, controllori di carica delle batterie, collaudo di celle, moduli e impianti fotovoltaici a isola.

ELETTRONICA

Giuseppe Dia - Giovanna Nafra

Generatori di Bassa Frequenza

Conoscerli e usarli facilmente

Pagine 96 **Codice 5308**
Prezzo: € 11,95 **ISBN 88-95990-90-36**

Il volume passa in rassegna i vari tipi di generatori di bassa frequenza che più diffusamente si trovano in laboratorio, ne analizza brevemente i principi di funzionamento e descrive le tecniche circuitali comunemente scelte dai diversi progettisti, analizzando i loro pregi e difetti, in modo da fornire al lettore una panoramica più vasta possibile, al fine di condurlo a una scelta oculata rigurdo alle sue esigenze d'impiego. Il livello della trattazione è semplice e l'impiego dello strumento matematico viene fatto solo quando strettamente indispensabile e nella forma più elementare. La letture ne risulta agevole e poco impegnativa, rimanendo però per quanto possibile, nei limiti di una trattazione rigorosa ed esauriente. E' rivolto quindi al professionista o al semplice appassionato, ma può diventare anche un valido aiuto per studenti d'istituti Tecnici o IPSIA perchè fornisce loro una breve panoramica su argomenti che necessariamente non possono essere approfonditi durante lo svolgimento di un programma scolastico.

Giuseppe Zella

Strumenti & Misure per Corrente Continua

Pagine 160 **Codice 5291**
Prezzo: € 14,95 **ISBN 88-95990-73-6**

In questo volume vengono sviluppate e analizzate le modalità di funzionamento, progettazione e utilizzo di questi Strumenti di Misua per Corrente Continua:

- volmetri
- amperometri
- ohmmetri
- wattmetri
- multimetri
- circuiti a ponte
- misuratori di acidità
- tachigeneratori
- termocoppie
- misuratori di sollecitazione

Davide Scullino

Il Tester alla portata di Tutti

Pagine 64	**Codice 5232**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-29-3**

Questo volume nasce con l'intento di spiegare, a chi ha comperato un tester per fare qualche piccolo lavoro di casa, come usarlo perché gli sia utile e in che modo evitare di fare danni o di folgorarsi. Non bisogna dimenticare, infatti, che avere a che fare con la corrente non è per nulla un gioco, anche perchè il vero pericolo dell'elettricità sta nel fatto che non si vede. Le note e le informazioni contenute in questo volume guideranno il principiante e spiegheranno anche allo sperimentatore e al tecnico quante cose si possono effettivamente fare con il multimetro e insegneranno altresì a distinguere lo strumento economico da supermercato da un ottimo multimetro professionale.

▶▶

Giuseppe Dia - Giovanna Nafra

Oscilloscopio Facile

Guida rapida e facile per utilizzare oscilloscopi analogici e digitali

Pagine 80	**Codice 5125**
Prezzo: € 11,00	**ISBN 88-89150-41-6**

Nato dall'esigenza di rendere chiaro l'uso di uno strumento di misura largamente utilizzato in campo sia hobbystico, amatoriale e in laboratorio, questo volumetto vuole essere utile compagno per tutti coloro che ne sentono la necessità. Gli autori adottano un linguaggio semplice e scorrevole, prendono per mano il lettore e lo introducono alla conoscenza e all'uso dell'oscilloscopio.

▶▶

Giuseppe Dia - Giovanna Nafra

Oscilloscopio Facile 2 - il digitale

Pagine 96	**Codice 5363**
Prezzo: € 11,00	**ISBN 88-97599-45-6**

Questo volume è indicato per chi volesse comprendere i principi base e le tecniche di impiego degli oscilloscopi digitali e dei più moderni analogici, senza eccessivi appesantimenti teorici o matematici.

Gli argomenti trattati riguardano quindi gli:

-oscilloscopi analogici

-oscilloscopi a controllo digitale

-oscilloscopi digitali

Il lettore è guidato in un percorso che porta alla comprensione di queste nuove tecniche di misura, alle differenze con quelle tradizionali analogiche e, alla determinazione dei vari campi di misura dove è più conveniente impiegare uno strumento piuttosto che un altro. Sono anche trattati i più semplici esempi di impiego degli strumenti digitali e i possibili errori che si possono commettere effettuando le misure più comuni.

Novità

ELETTRONICA

CELLA FOTOVOLTAICA INCLUSA

Lucio Sciamanna

Facili Esperimenti fotovoltaici

Pagine 64 **Codice 5310**
Prezzo: € 11,95 **ISBN 88-95990-86-6**

Un libro di facile e veloce lettura per comprendere le basi della tecnologia fotovoltaica con semplici esperimenti comprensibili da chiunque.
Inclusa nel libro una cella fotovoltaica pronta all'uso, con la quale condurre semplici esperimenti rivolti ad un vasto pubblico (hobbisti, amanti del fai da te, studenti e insegnanti di tutti i gradi scolastici).
Accendere led, far girare motorini, caricare batterie, misurare i parametri elettrici di un pannello e di una cella fotovoltaica sono la base per acquisire esperienze concrete.
All'interno del libro troverete schemi elettrici perfettamente funzionanti e i disegni del circuito stampato per costruire, con il fai da te, un lampioncino solare fotovoltaico e un misuratore di intensità luminosa.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Aniello Tessitore e Ciro Marino

INTERCETTAZIONI

Elettroniche e informatiche – le tecniche

Pagine 160 **Codice 5341**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-97599-14-2**

Le intercettazioni telefoniche e ambientali sono diventate determinanti alla risoluzione di diversi fatti di cronaca giudiziaria degli ultimi anni.
I diritti costituzionali a garanzia, di principi di primaria importanza, come diritto alla privacy, sono condizionati dalla natura costituzionale di altri beni con i quali essi possono entrare in conflitto, come ad esmpio la libertà di stampa.
Le continue fughe di notizie sulle comunicazioni intercettate, stanno spingendo il legislatore verso una nuova legge di materia di intercettazione.
Tale opera traccia una linea di continuità tra le varie tipologie di indagini elettroniche, fornando un percorso di impostazione tecnica, legato alle più recenti disposizioni di leggi in materia.
Argomenti:
tecniche di localizzazione - tecniche di intercettazione - tecniche di analisi del suono e metodi di riconoscimento del parlatore - attività digital forensics.

Davide Scullino

Dispositivi per l’ascolto segreto

Minitrasmettitori audio, video e telefonici, infinity, microfoni laser e direttivi

Pagine 208 **Codice 5204**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 978-88-95990-03-3**

I trucchi e le apparecchiature più comunemente utilizzati nell’intercettazione ambientale: microspie radio a microfono e per linea telefonica, registratori di telefonate, infinity, spie con ripresa video, supermicrofoni direttivi, microfoni a laser. Teoria e schemi elettrici di circuiti per lo spionaggio elettronico.

Giancarmelo Moroni - Angelo Cattaneo

Microtrasmettitori SPY

Pagine 110 **Codice 3161**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-89150-14-9**

Il contenuto comprende i vari tipi di microspie dal semplice oscillatore libero al trasmettitore audio video in grado di presentare su un comune TV le immagini ed il sonoro forniti da una minuscola telecamera. Fanno parte della serie anche i circuiti curiosi come un captatore di suoni attraverso la parete e uno scrambler per poter parlare al telefono con un corrispondente dotato dello stesso circuito senza incappare nel pericolo di poter essere intercettati da estranei. Naturalmente l'impiego di queste piccole apparecchiature va esercitato nel pieno rispetto delle Leggi vigenti e sia gli autori, l'editore e il distributore, si sollevano da qualsiasi responsabilità in merito al loro impiego.

Giampiero Filella

Sensori e trasduttori biomedicali

Pagine 80	**Codice 5132**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-89150-49-1**

CONTENUTI:

- Introduzione ai concetti di base della strumentazione biomedica
- La strumentazione biomedica nella pratica clinica
- Differenti tipologie di sensori e relativo ambito di applicazione.
- Principi di trasmissione del calore
- Circuiti per la misura della temperatura
- Trasmissione di segnali tramite accoppiamento ottico
- Componenti e circuiti per la generazione, modulazione e ricezione di segnali ottici
- Stadio di optoisolamento.
- TEST DI VERIFICA
- RISPOSTE ESATTE AI TEST DI VERIFICA

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giampiero Filella

Amplificatori biomedicali

Pagine 80	**Codice 5133**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-89150-51-3**

CONTENUTI:

- Amplificazione dei segnali biomedici
- I preamplificatori, ruolo e caratteristiche
- Configurazioni fondamentali degli amplificatori
- Configurazione di un amplificatore differenziale
- Configurazione dell'amplificatore per strumentazione
- Dimensionamento di un preamplificatore
- VALUTAZIONE DEL CMRR
- TEST DI VERIFICA
- RISPOSTE ESATTE AI TEST DI VERIFICA

Giampiero Filella

Filtri biomedicali

Pagine 64 **Codice 5164**
Prezzo: € 8,90 **ISBN 88-95990-27-9**

CONTENUTI:
- Filtraggio dei segnali biomedici
- Caratterizzazione dei filtri
- Configurazioni fondamentali dei filtri del primo ordine e dei filtri del secondo ordine
- Esempio di filtro LP attivo
- Esempio di filtro HP attivo
- Esempio di filtro attivo KHN
- Ruolo del filtro Notch nella strumentazione biomedicale
- Filtri utilizzati nella misura di EEG
- Filtri utilizzati nella misura di EMG
- FILTRI DEL SECONDO ORDINE
- TEST DI VERIFICA
- RISPOSTE ESATTE AI TEST

Giampiero Filella

La conversione analogico - impulsata

Pagine 64 **Codice 5167**
Prezzo: € 9,90 **ISBN 88-95990-28-6**

CONTENUTI:
- Ruolo della conversione analogico-impulsata
- Differenti tipi di generatori di impulsi
- Descrizione dettagliata di un blocco di conversione
- Ruolo della segnalazione sonora e visiva
- Descrizione dettagliata di un blocco di segnalazione visiva
- Descrizione dettagliata di un blocco di segnalazione sonora
- Ruolo della misura della frequenza
- Descrizione dettagliata di un blocco analogico di misura della frequenza
- TEST DI VERIFICA - RISPOSTE ESATTE AI TEST

Morello Cosimo

Magnetoterapia a bassa frequenza

floppy allegato

Pagine 64 **Codice 5099**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-89150-30-0**

La magnetoterapia è utilizzata da decenni, in alternativa ad alcuni farmaci, per lenire e curare molti disturbi. Questo volume offre la possibilità di costruire un apparecchio con caratteristiche professionali, per magnetoterapia a bassa frequenza, quella cosiddetta PMF (pulsed magnetic field) vale a dire, campo magnetico pulsivo.

Ernesto Carbone

Calcolare e Costruire Piccoli Trasformatori e Autotrasformatori

Pagine 80 **Codice 5230**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-95990-26-2**

"Il trasformatore è una macchina elettrica che funziona in corrente alternata e serve per trasformare una data tensione o corrente in un'altra di valore prefissato". Questo manuale con esempi pratici aiuta a progettare e a costruire piccoli trasformatori e autotrasformatori.
CONTENUTI: Principi generali - Cenni sul funzionamento - Perdite nel trasformatore - Nucleo - Avvolgimenti relativi a rocchetti - Procedimento di calcolo - Trasformatore monofase con nucleo a due colonne - Cenni sugli autotrasformatori e procedimento di calcolo.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Ugo De Prai

Lezioni di elettrotecnica

Corso con 45 lezioni teoriche e descrizioni pratiche

Pagine 212 **Codice 5264**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-95990-53-8**

Questo libro si compone di 45 lezioni sull'elettrotecnica, sulle misure elettriche e sulle macchine elettriche che saranno utili a rendere meglio comprensibili le nozioni fondamentali di queste materie.
Il volume è rivolto in particolare:
• agli allievi periti Industriali ed a quelli già diplomati.
• agli elettrotecnici ed agli elettricisti non diplomati, che vogliono chiarire ed approfondire le loro conoscenze.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Massimo Cassano

Elettrotecnica Facile

Corso di elettrotecnica e misure elettriche: teoria - tecnica - pratica

Pagine 120 **Codice 5296**
Prezzo: € 12,95 **ISBN 88-95990-81-1**

In questo corso vengono descritte le principali leggi dell'elettrotecnica (correnti, tensioni, resistenze, potenze), fondamentali per lo studio dei fenomeni fisici ed elettrici, come l'elettromagnetismo e l'elettrostatica. Non manca un accenno basilare sul trasformatore ed uno studio esauriente sugli strumenti di misura e laboratorio, come l'amperometro, il voltometro, il wattmetro.
Il volume si conclude con un corposo glossario tecnico sui maggiori vocaboli inerenti l'elettrotecnica, l'elettronica, la radiotecnica e le telecomunicazioni.

Marco Rossini

Motori asincroni trifasi

di piccola e media potenza

Pagine 128	**Codice 5205**
Prezzo: € 13,00	**ISBN 88-89150-81-8**

In questo libro ci siamo proposti di spiegare i motori asincroni trifasi di piccola e media potenza, soffermandoci sui principi fondamentali, sulle caratteristiche di funzionamento, sul calcolo e la descrizione costruttiva, per quanto possibile, sui criteri di dimensionamento.

Argomenti trattati:
- struttura del motore asincrono;
- principi fondamentali;
- limiti di prestazione;
- perdite-rendimento;
- fattore di potenza-corrente a vuoto-copia;
- circuito magnetico;
- avvolgimenti;
- raffreddamento-ventilazione;
- procedimenti di calcolo;
- albero-cuscinetti.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Mario Bertolini

Motori Elettrici di piccola e piccolissima potenza

Pagine 224	**Codice 5206**
Prezzo: € 15,00	**ISBN 88-95990-02-6**

In questo lavoro ci siamo proposti di passare in rassegna i piccoli e i piccolissimi motori elettrici spiegando i principi fondamentali, le caratteristiche di funzionamento, come sono costruiti. Intendiamo indicare con la parola “piccoli” i motori di potenza inferiori a 1 KW.
E’noto la grande diffusione di queste piccole macchine rotanti; esse sono applicate in molti azionamenti nell’industria, negli elettrodomestici, negli automatismi, nei giocattoli, ecc.
Una sezione apposita è stata dedicata ai motori di piccolissima potenza (inferiori a 10-15 watt), abbiamo anche dedicato un capitolo ad alcune moderne apparecchiature a moto direttamente alternativo, anche se esse non si possano a rigore chiamare motori.
Argomenti trattati: motore monofase ad induzione – motore monofase a collettore – motori di piccolissima potenza – le parti magneti meccaniche – le parti elettriche.

Massimo Cassano
Impianti elettrici facili

Pagine 128 **Codice 5335**
Prezzo: € 13,95 **ISBN 88-95990-96-5**

Il manuale espone in sintesi la costruzione pratica e il funzionamento degli impianti elettrici a bassa tensione delle abitazioni domestiche, non trascurando le norme che regolano l'attività dell'impiantistica elettrica ai fini della sicurezza.

ARGOMENTI:
l'elettricità - la legge di ohm - l'impianto elettrico - la messa a terra degli impianti - impianti di illuminazione e di suoneria - montaggio e riparazione di prese e spine elettriche - guida pratica all'impianto elettrico nell'appartamento - gli attrezzi di lavoro e di misura - norme elettrotecniche per gli impianti elettrici- glossario.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Massimo Cassano
Manutenzione e riparazione degli elettrodomestici
Inconvenienti, guasti, anomalie più frequenti

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5360

Il manuale sulla manutenzione e riparazione degli elettrodomestici per appassionati del fai da te, e installatori, libro di facile consultazione .
Contenuti: base dell'elettricità – gli elettrodomestici: lavatrice – asciugatrice – lavastoviglie - frigoriferi – congelatori – celle frigorifere – cucina elettrica – cucina ad induzione – forni – cappa di aspirazione – aspirapolvere – scopa elettrica – boiler – frullatore – robot cucina – trapano – macchina caffè – ferro da stiro – climatizzatori – deumidificatore – misure e prove diagnostiche – guasti più frequenti degli elettrodomestici.

Massimo Cassano
IMPIANTI D'ALLARME
Antintrusione, antincendio, rilevatori di gas, telefonia

vedi pag. 14

Davide Scullino

Produzione e distribuzione dell'elettricità

Pagine 160 **Codice 5319**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-48-7**

L'elettricità è il vettore per eccellenza ed il suo ruolo diverrà ancor più importante nell'immediato futuro. Per questo sistema elettrico si sta chiedendo un cambiamento, che permetta in primo luogo l'integrazione delle fonti rinnovabili e della piccola produzione privata mediante lo scambio sul posto, ed in secondo luogo l'acquisizione di maggior quantità e autonomia per garantire più sicurezza nell'erogazione. Questo è un pò l'ambito in cui si stanno sviluppando le Smart Grid. Ma un'altra prova alla quale è chiamato il sistema elettrico è il potenziamento richiesto dalla prospettiva di sostituire le auto a motore endotermico con quelle a trazione elettrica, giacchè quell'energia ora fornita dal petrolio e dai suoi derivati dovrà arrivare dalle centrali e dai centri di produzione locale. Questo volume descrive lo scenario della produzione e distribuzione elettrica in Italia e, con uno sguardo al futuro, immagina come il Sistema Elettrico Nazionale potrà evolversi, anche alla luce delle nuove tecnologie per la trasmissione in continua e la generazione da fonti rinnovabili - come fuel cell e pannelli fotovoltaici - che sviluppano corrente continua.

Gino Del Monaco

Piccole Centrali Idroelettriche

Pagine 154 **Codice 5187**
Prezzo: € 15,00 **ISBN 88-89150-80-1**

Questo volume è destinato a coloro che hanno la necessità di una esauriente conoscenza della consistenza e dei problemi riguardanti gli impianti idroelettrici, specialmente di piccola potenza. A questo fine, dopo un breve ricordo dell'epoca pionieristica, che permette di valutare la genialità dei precursori ed il cammino percorso, il testo passa a trattare, in generale, della individuazione della potenza e della energia ricavabile dagli impianti, della loro struttura d'assieme, della attrezzatura, del macchinario e dei tipici schemi dei collegamenti. Specifici capitoli sono successivamente dedicati ad un esame più approfondito dei singoli componenti idraulici, delle turbine, dei generatori e dei loro problemi collaterali. Con un certo dettaglio è pure illustrata l'attrezzatura dei quadri di comando integrata da alcuni cenni ad apparecchiature speciali per la regolazione del carico e per le eventuali teleoperazioni. Infine la definizione della sequenze automatiche e la loro realizzazione con sistemi elettromeccanici o statici.

Lucio Sciamanna

MPPT regolatori fotovoltaici

Pagine 112 **Codice 5285**
Prezzo: € 12,95 **ISBN 88-95990-70-5**

Il regolatore MPPT trasforma il vostro pannello fotovoltaico da 70 Watt in un pannello da 100 Watt. Tutto quello che vi serve è seguire passo passo il progetto sviluppato in questo libro. Oltre ad imparare la teoria avrete a disposizione il disegno dello schema elettrico e del circuito stampato, il software e la lista componenti per costruirvelo da voi. Nel libro vengono approfonditi gli argomenti teorici sulla scelta dei componenti di potenza, sul loop di regolazione ad inseguimento di potenza massima e le misure di verifica di laboratorio.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Lucio Sciamanna

Elettronica e fotovoltaico

Pagine 112 **Codice 5253**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-95990-49-1**

Con l'ausilio di questo libro vedrete nascere e crescere un intero progetto, dalla teoria al circuito stampato, dal collaudo in laboratorio fino all'utilizzo sul campo di un controllore di carica. Un manuale che diventerà il vostro laboratorio dove scoprirete con semplici e ben documentati esperimenti la teoria e l'elettronica applicata al settore fotovoltaico.

CONTENUTO:
Comportamento elettronico delle celle e dei pannelli fotovoltaici, controllori di carica delle batterie, collaudo di celle, moduli e impianti fotovoltaici a isola.

Gianluca Luoni

Impianti fotovoltaici

Come ricavare l'elettricità dal Sole

Pagine 48	**Codice 4293**
Prezzo: € 7,90	**ISBN 88-89150-01-7**

Il presente volume è dedicato allo sfruttamento dell'energia solare per la produzione di energia elettrica. Il principio fondamentale che ha guidato la stesura di queste note è stato quello di fornire al lettore gli strumenti necessari e sufficienti per comprendere questa applicazione, per poter calcolare in modo corretto un impianto fotovoltaico e per poter trarre anche delle considerazioni economiche. Infatti è vero che l'energia solare è gratuita e disponibile in grande quantità, ma è pur vero che i sistemi per la sua raccolta e trasformazione hanno ancora costi elevati.

Sergio Rota

Elettricità dal Sole

Guida all'impiego, nei piccoli impianti, dei pannelli fotovoltaici e generatori eolici

Pagine 128	**Codice 5100**
Prezzo: € 14,50	**ISBN 88-89150-34-3**

Ecco l'ultima versione aggiornata di questo libro. Gli argomenti sono a questo punto i più completi possibili: sole, energia solare, cella fotovoltaica, modulo fotovoltaico, impiego, batteria, regolatori di carica, inverter, orientamento ed inclinazione dei pannelli fotovoltaici, tabelle e valori ESH, dimensionamento, glossario del fotovoltaico, polarimetro, interruttore crepuscolare, inseguitore solare, pannello di controllo per impianti fotovoltaici, intermittenza elettronica, energia eolica, generatore eolico, potenza estraibile, velocità del vento, rendimento e impianto eolico.

4ª ristampa!

Pierluigi Poggi

Rifiuti & Termovalorizzazione

I come ed i perché del ricupero energetico dei rifiuti

Pagine 96	**Codice 5343**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-97599-18-0**

Contenuti: Le parole - la gestione dei rifiuti: un grande sistema integrato - lavorare in un termovalorizzatore - la norma - la regola - i numeri - trattamenti termici per il recupero energetico dei rifiuti - come funziona un termovalorizzatore - il termovalorizzatore come investimento sociale? - discarica Vs termovalorizzazione - le curiosità sui rifiuti - approfondimenti tecnici.

Marco Barberi

E... Via col Vento

Facili progetti per il tuo impianto eolico

Pagine 96	**Codice 5201**
Prezzo: € 11,00	**ISBN 88-89150-94-8**

Utilizzare l'energia del vento senza particolari conoscenze e senza dipendere da altri è possibile ed alla portata di tutti...

Argomenti trattati:
- Un po' di storia
- Il vento
- Le macchine
- La costruzione delle macchine
- L'utilizzo dell'energia prodotta
- Costruzione di un anemometro
- Circuiti di ricarica e di alimentazione
- Eliche
- Esempio di autocostruzione
- Rotore Savonius
- Generatore dimostrativo.

▶▶

Davide De Munari

Una casa comoda ed energeticamente conveniente

Guida molto, MOLTO pratica

Pagine 80	**Codice 5358**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-97599-27-2**

Risparmio energetico non significa inutile sacrificio di praticità e comodità, ma che si può impiegare più intelligentemente l'energia di cui disponiamo mantenendo alta la qualità della nostra vita in casa. la vera astuzia è ottenere più comfort con meno costi, eliminando gli sprechi spesso occulti.
In questo libro troverete dei semplici consigli tecnici realmentie applicati e sperimentati nella realizzazione di una abitazione, tutte soluzioni che emergono dalle comuni esigenze quotidiane e interessano i comportamenti della nostra vita in casa.

Contenuti:
sistema di riscaldamento principale a combustione - condizionamento - pompa di calore - sistema di riscaldamento passivo - pannello solare termico - impianto fotovoltaico - illuminazione interna /esterna - ventilazioni ed areazioni - scarichi - costi di nettezza urbana - giardino/orto - compostaggio - riduzione de consumi elettrici e idrici - ergonomia e comfort - accessibilità e normative vigenti.

Francesco Calza
Biomasse & Energia
Conoscere, scegliere e trasformare le biomasse in energia

Pagine 112	Codice 5257
Prezzo: € 13,50	ISBN 88-95990-51-4

Scopo del presente volume è di chiarire le varie possibilità di utilizzo di questa fonte di energia con pratiche ecologiche nel rispetto della natura e delle esigenze sociali. Argomenti trattati: la produzione di biomasse - principali tipi di biomasse - le biomasse e l'effetto serra - gli alberi - il legno e l'energia termica - forme commerciali del legname da ardere - apparecchi di combustione e utilizzo del calore - la produzione di energia elettrica da biomasse - la cogenerazione - la produzione del carbone di legna - la gasificazione del legname e del carbone a legna - la produzione dello zucchero - la fermentazione alcolica - la benzina verde - le piante oleose - l'estrazione dell'olio dai semi oleosi - produzione e uso del diesel biologico - il biogas - energia biologica dalle alghe - energia dai rifiuti solidi urbani e dai fanghi provenienti dagli impianti di depurazione civili.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Davide Scullino
Fuel Cells
Pile a combustibile

Pagine 128	Codice 5256
Prezzo: € 14,50	ISBN 88-95990-50-7

La pila a combustibile potrebbe cambiare tanto della nostra vita, a partire dai mezzi di trasporto, fino ad arrivare alla distribuzione dell'elettricità; infatti permette di ottenere corrente elettrica con impianti statici (come fanno le celle fotovoltaiche) ma con densità di potenza molto interessanti. Il tutto senza inquinare e senza far rumore, caratteristiche queste che ci fanno sognare per le auto elettriche del futuro...
Questo volume inizia con un capitolo dedicato ad alcuni richiami di Chimica, propedeutico alla comprensione del funzionamento delle fuel-cells; prosegue poi con la descrizione del principio di funzionamento ed un capitolo dedicato a ciascuna delle tecnologie sviluppate e praticamente impiegate nella realizzazione di generatori elettrici. Si conclude con le nozioni riguardanti il preziosissimo processo di reforming, che consente di ottenere l'idrogeno, combustibile fondamentale per le fuel-cells, e dove comprenderete quali sono le problematiche connesse alla creazione di una "economia dell'idrogeno".

ENERGIE ALTERNATIVE E RINNOVABILI

Pierluigi Poggi

Tutto combustibili

Dalle origini del pianeta ai prodotti del futuro

Pagine 96	**Codice 5104**
Prezzo: € 12,00	**ISBN 88-89150-38-6**

Quello dei combustibili è un tema sempre più di attualità a causa degli impianti economici, sociali ed ambientali in gioco, purtroppo spesso riservato agli "addetti ai lavori". Ecco allora un libro nuovo, scritto da chi, dei combustibili è stato utente industriale per molti anni sotto molteplici forme. Una visione ampia e panoramica, un glossario ragionato per dare le chiavi di lettura del mondo combustibili, seguito dalla descrizione dei processi di raffinazione. Le ultime due sezioni del volume sono dedicate alle specifiche tecniche.

▶▶

Davide Scullino

Conoscere le celle di Peltier

Struttura, funzionamento, impiego nei refrigeratori, utilizzo per ricavare elettricità dal calore

Pagine 64	**Codice 5186**
Prezzo: € 9,50	**ISBN 88-89150-82-5**

Sebbene a qualcuno possano apparire delle novità, le celle di Peltier hanno ormai quasi due secoli di vita. Lo sviluppo della tecnica a semiconduttore ha dato loro notevole rilevanza e utilità pratica in molti sistemi e apparecchi. La loro particolarità di scaldare da un lato e raffreddare da quello opposto quando vengono attraversate dalla corrente elettrica, viene sfruttata per realizzare frigoriferi, impianti di raffreddamento rapido per materiale biologico, analisi di laboratorio, sale operatorie e centri trapianti, ma anche nella strumentazione scientifica e negli apparati militari. Scoprire che dei dispositivi a semiconduttore possono ricavare elettricità dal calore senza parti in movimento, senza apparati elettromeccanici più o meno complessi, ma semplicente tramite dispositivi statici che non richiedono alcuna manutenzione, è qualcosa da non trascurare affatto.

Enrico Elmosi

Le pompe di calore

Pagine 64	**Codice 5194**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-89150-93-1**

Questo sistema per la produzione di acqua calda ad uso riscaldamento ed igienico-sanitario avente come componente base la pompa di calore consente sensibili economie energetiche ed è un forte contributo alla lotta all'inquinamento. Questo volume ha lo scopo di illustrare i principi e le caratteristiche della pompa di calore (con particolare riferimento al tipo con compressore a motore elettrico) ma soprattutto fornire un bagaglio completo di informazioni in modo da lasciare al progettista, all'installatore e all'utente, la scelta opportuna dell'idonea macchina e la valutazione dei conseguenti risparmi nei costi di impianto e gestione.

I contenuti:

– Definizioni e nozioni generali
– Classificazione, funzionamento, impianti
– La sorgente fredda
– Sistemi di emissione del calore e loro influenza sulla pompa di calore.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Davide Campioni

Pompe di calore Geotermiche

Pagine 128	**Codice 5233**
Prezzo: € 13,90	**ISBN 88-95990-31-6**

Questo volume parla delle pompe di calore geotermiche (PDCG), sistemi per produrre caldo o freddo che in previsione di un inevitabile aumento del costo del petrolio e del gas naturale possono rappresentare una via d'uscita. Le pompe di calore geotermiche sfruttano una delle energie rinnovabili che abbiamo a disposizione sul nostro pianeta: il calore del sottosuolo. La tecnologia delle PDCG è alquanto consolidata: basti pensare che il primo brevetto risale al 1912 e che la comparsa sul mercato risale alla metà del secolo scorso, quando vennero installati alcuni grandi impianti, cosa che suscitò un progressivo interesse per questo sistema di riscaldamento/raffrescamento naturale. Nel decennio 1991- 2001 il mercato mondiale delle PDCG è cresciuto ad un tasso del 10 % annuo. Questo volume può essere un valido ausilio a chi intende lavorare nel settore o solo conoscere un'alternativa ai sistemi di condizionamento tradizionali.

Francesco Calza

Produrre, trasformare, utilizzare ENERGIA

risparmio energetico ed energie rinnovabili

Pagine 144 **Codice 5241**
Prezzo: € 14,50 **ISBN 88-95990-35-4**

Il volume introduce il concetto di energia equivalente al lavoro, indica il metodo e l'importanza del risparmio energetico. Riporta inoltre tutte le forme di produzione di utilizzo delle energie disponibili (carbone, petrolio, gas naturale, nucleare, solare, eolico, biomasse, maree, ecc.).
Indica le potenzialità presenti e future di ognuna di esse e il loro impatto ambientale.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Francesco Calza

Catturare Calore dal Sole

Impianti termici solari industriali e fai da te

Pagine 96 **Codice 5252**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-95990-45-3**

Nel libro viene descritta l'energia che il Sole invia sulla Terra, il sistema per catturare il calore per l'utilizzo per il riscaldamento dei fabbricati dell'acqua sanitaria.
Indica i criteri di progettazione e le potenzialità.
Riporta alcuni progetti che possono essere facilmente realizzati.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Francesco Calza

La Casa Solare

Guida all'ecorisparmio

Pagine 128 **Codice 5265**
Prezzo: € 13,95 **ISBN 88-95990-72-9**

Scopo del volume è di studiare una casa unifamigliare, che seguendo criteri di progettazioni costruttive legate al risparmio energetico, richieda un fabbisogno di energia limitato pur nel rispetto delle esigenze della vita moderna. L'energia necessaria sarà fornita in gran parte da energie alternative in particolare da energia solare. Nel dimensionamento degli impianti si terrà conto che essi siano dimensionati in modo economico.

Giancarmelo Moroni

Accumulatori pile & batterie

Nikel Cadmio, Nikel Metal Hydride, Litio, Alcalina Manganese e Piombo Ermetico

Pagine 87	Codice 5033
Prezzo: € 11,00	ISBN 88-89150-13-0

Il manuale descrive i principali aspetti costruttivi e le peculiarità degli elettroliti utilizzati negli accumulatori: Ni Cd, Ni MH, ioni di litio, alcaline ricaricabili, e piombo. Vengono analizzate le principali caratteristiche come la carica, l'auto scarica, tensione nominale, scarica, tensione fine scarica, capacità, durata di vita e conservazione. Vengono indicate varie modalità di carica, controllo della carica, manutenzione e norme di sicurezza da adottare in relazione a vari possibili impieghi: audio, video, strumenti di misura, trasmissioni, computer, piccoli elettrodomestici, sicurezza, ecc.

Francesco Calza

Biogas

Come ottenere energia alternativa da fonti naturali e rinnovabili

Pagine 64	Codice 5294
Prezzo: € 8,95	ISBN 88-95990-79-8

I benefici che si ricavano dalla produzione del biogas non sono solo energia pulita, ma impattano in modo importante con l'ecologia. I batteri anaerobici per produrre il gas si nutrono con prodotti altamente inquinanti e li trasformano in energia e in materiali inerti utili in agricoltura.

Contenuti: biogas – la gasificazione – composizione e proprietà del biogas – produzione di biogas da animali – impianto per la produzione di biogas per una fattoria di 200 mucche – impianto di produzione di biogas da allevamento di suini – impianti semplificati - piccoli impianti – depurazione del biogas – la codigestione dei liquami di stalla e da altri scarti organici – biogas prodotto in impianti di depurazione delle acque di fogna – biogas e produzione di combustibili verdi – smaltimento dei rifiuti solidi urbani – energia biologica dalle alghe – la trasformazione del biogas in energia elettrica – utilizzi del biogas – energie rinnovabili.

Francesco Calza

FORMULARIO PRATICO

di termoidraulica, ventilazione, condizionamento, vapore e calore

Pagine 80 **Codice 5338**
Prezzo: € 10,90 **ISBN 88-97599-02-9**

Scopo di questo libro è di rendere facile e sicura la progettazione di piccoli e medi impianti.
CONTENUTO: idraulica - pompe - aria e ventilazione - il calore - il vapore - l'isolamento termico - lo scambio di calore - l'irraggiamento - l'aria compressa - il condizionamento - essicamento delle bacche.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Francesco Calza

Produzione e utilizzo del freddo

Pagine 96 **Codice 5348**
Prezzo: € 12,90 **ISBN 88-97599-30-2**

Contenuti: la produzione del freddo – le proprietà dell'aria atmosferica – le condizioni di benessere – il condizionamento dell'aria – le macchine degli impianti di condizionamento – centrali di condizionamento – gruppi refrigeratori d'acqua – nuovo sistema di condizionamento per avere il clima ideale in tutti i locali – la pompa di calore – la geotermia – la produzione industriale del ghiaccio.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giuseppe Zella

RECTENNA da Tesla a S.H.A.R.P. e …oltre

Pagine 160 **Codice 5344**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-12-8**

Contenuti: Le tappe significative della trasmissione senza fili di energia elettrica - Sistema di trasmissione, ricezione e conversione delle microonde - Sistema di ricezione e conversione di energia elettromagnetica a doppia polarizzazione - Rectenna Microstrip a cortina a polarizzazione duale - Antenna a cortina di dipoli a polarizzazione duale - Sistema a basso rumore per ricezione e conversione di energia elettromagnetica a polarizzazione duale - Aeromobile alimentato con le microonde - Il sistema S.h.a.r.p. - Il dopo S.h.a.r.p. - Caratteristiche generali del sistema Ether - Il progetto della rectenna - Componenti attivi - magnetron e diodo Schottky - Il Magnetron - Principio di funzionamento del magnetron - Modi di oscillazione - Metodi di accoppiamento del magnetron - Il diodo Schottky - Cronologia della trasmissione senza fili di energia elettrica

Antonio Violini

L'Elettromagnetismo Classico

da Coulomb a Marconi

Pagine 128	**Codice 5243**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-95990-37-8**

Si può spiegare l'Elettromagnetismo partendo dai concetti più semplici arrivando alla nascita della radio e cercando al contempo di dipanare anche le equazioni più complesse?
L'autore ci prova, cercando di chiarire il senso di formule ed applicazioni seguendo un po' la rotta tracciata da Alberto Bandini Buti, uno dei migliori divulgatori scientifici degli anni 60'. In questa prospettiva questo libro è un complemento iniziale alla sua collana di otto volumi riedita recentemente (vedi pagg. 54-55 del catalogo).
Il testo è destinato pertanto sia a tecnici desiderosi di una comprensione più intima dei fenomeni di base sia a studenti o semplici appassionati in cerca di un approccio originale all'argomento.

Antonio Violini

Calore, Energia, Movimento

da Fourier a Boltzmann

Pagine 128	**Codice 5266**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-95990-56-9**

Tra gli argomenti trattati nel volume:

Come nasce e si sviluppa l'idea di Calore attraverso i secoli - Le teorie sulla conduzione termica nei materiali - Il concetto di gradiente del calore, come si calcola il bilancio termico di un'abitazione e qual'è il suo significato - La Theorie de la Chaleur - I Politecnici francesi - La storia della Termodinamica dei gas come nasce e si sviluppa attraverso le sue applicazioni - Il ciclo di Carnot, Rankine - La macchina a vapore - Il motore a combustione interna - Clapeyron - Che cosa significa il rendimento di una macchina termica - L'approccio statistico alla Termodinamica e le conclusioni a cui conduce sulla costituzione della materia - La teoria di Maxwell - Boltzmann - L'entropia - L'entalpia - Reversibiltà - Spontaneità di una trasformazione.

Alberto Bandini Buti

Gli acceleratori per fisica nucleare

Pagine 128 **Codice 5171**
Prezzo: € 13,00 **ISBN 88-89150-68-9**

Principi di funzionamento degli acceleratori statici ed a impulsi, dei ciclotroni, sincrociclotroni, protosincrotroni, betatroni. Applicazioni di queste "macchina" sia in campo industriale che scientifico. Spettrografi di massa.

▶▶

Alberto Bandini Buti

I quanti di Planck

le molecole - la radiazione

Pagine 144 **Codice 5172**
Prezzo: € 14,00 **ISBN 88-89150-69-6**

Il manuale si articola in due parti: la prima dedicata alle molecole; la seconda alla radiazione. Nella prima parte si espongono le teorie sulla struttura della materia, la teoria cinetica dei gas, l'entropia e la probabilità per poi passare alla meccanica statistica e alle statistiche quantistiche.

▶▶

Alberto Bandini Buti

La relatività

Pagine 144 **Codice 5173**
Prezzo: € 14,00 **ISBN 88-89150-70-2**

Partendo dalla meccanica di Galileo, attraverso similitudini ed esperienze vengono esposte le teorie della relatività ristretta, della cinematica e dinamica relativistica, per poi passare allo spazio curvo quadridimensionale, la relatività generale ed il problema unitario.

▶▶

Alberto Bandini Buti

L'atomo

Pagine 128 **Codice 5174**
Prezzo: € 13,00 **ISBN 88-89150-71-9**

Questo volume affronta uno degli argomenti più affascinanti della moderna fisica atomica, argomento fondamentale per la spiegazione di numerosi fenomeni connessi con le applicazioni scientifiche ed industriali dell'energia nucleare.

Alberto Bandini Buti

Meccanica ondulatoria e quantistica

Pagine 144 **Codice 5175**
Prezzo: € 14,50 **ISBN 88-89150-72-6**

Critica dell'atomo di Bohr, le onde materiali di De Broglie e la meccanica ondulatoria di Schrodinger. Interpretazione probalistica della meccanica ondulatoria, il principio di indeterminazione di Heinsenberg, la meccanica di Dirac.

Alberto Bandini Buti

La radioattività

Pagine 160 **Codice 5176**
Prezzo: € 15,50 **ISBN 88-89150-73-3**

L'opera analizza dettagliatamente le caratteristiche e le proprietà della radiazione alfa, della radiazione beta e della radiazione gamma. Successivamente vengono considerati i vari sistemi adottati per la rivelazione delle particelle per poi passare all'esame delle famiglie.

Alberto Bandini Buti

Il nucleo

legame e forze nucleari - mesoni - quarks

Pagine 160 **Codice 5177**
Prezzo: € 15,00 **ISBN 88-89150-74-0**

Si esaminano le varie teorie e modelli di struttura nucleare, le forze agenti nel suo interno e le particelle elementari individuate recentemente nelle ricerche della fisica alle altissime energie. Lo studio delle forze di coesione nucleare e del difetto di massa conducono infine all'introduzione dell'argomento della fissione nucleare.

Alberto Bandini Buti

Teoria e funzionamento dei Reattori Nucleari

Pagine 216 **Codice 5178**
Prezzo: € 17,00 **ISBN 88-89150-75-7**

Dopo un breve cenno sulla scoperta della fissione nucleare e l'analisi delle caratteristiche dell'elettrone, si espongono le teorie del reattore infinito e del reattore finito. Sono esaminate le caratteristiche e la tecnologia dei reattori nucleari, la fusione termonucleare le macchine utilizzate nei laboratori di ricerca.

Dario De Prai - Ugo De Prai

Evoluzione della Strumentazione dei Processi Industriali

Pagine 240 **Codice 5267**
Prezzo: €16,50 **ISBN 88-95990-43-9**

Dalla tecnologia geniale dei primi apparati di controllo, azionati per tutte le loro funzioni dall'aria compressa, alla tecnologia avanzata della strumentazione elettronica computerizzata, che lascia intravedere un futuro sorprendentemente ancor più evoluto.
Un testo scritto con l'entusiasmo delle persone appassionate del loro lavoro e, insieme, con il rigore degli specialisti della materia.

Giancarlo Franceschetti

Guida ai magneti permanenti

Pagine 80 **Codice 5165**
Prezzo: € 11,90 **ISBN 88-89150-64-1**

Questo testo semplifica la comprensione delle caratteristiche dei magneti, così come sono date nei data sheet dei produttori.
Brevi cenni sulle definizioni delle grandezze magnetiche permettono di inquadrare il tipo di magnete da impiegare. Seguono poi informazioni sulla tecnologia di produzione: questo permette di capire perché il produttore prescrive limiti di utilizzo e di centrare subito il tipo di magnete più adatto.
Vengono poi descritti dei semplici metodi di misura delle grandezze magnetiche.

Antonio Violini

U235

la storia, i protagonisti ed i segreti della nascita dell'era atomica

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5312

Il secolo appena concluso ha visto un passaggio epocale nello sfruttamento dell'Energia del mondo. Si transita da fonti il cui contributo è a carattere strettamente fossile a quelle per le quali quest'ultimo proviene direttamente dal nucleo atomico. Il valore delle energie in gioco è di diversi ordini di grandezza superiore a prima poichè coinvolge le forze nucleari e non solo strettamente quelle del legame chimico. L'avvento di queste nuove fonti è affascinante per lo straordinario periodo storico nel quale si svolge coinvolgendo interessi strategici, scienza e tecnologia. Un testo che tramite immagini, concetti, persone ed eventi cerca di darci una visione soddisfacente ed utile per capire prossime scelte e sviluppi importanti per tutti noi.

Antonio Violini

La meccanica classica

Pagine 128	**Codice 5313**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-97599-66-1**

I grandi successi della Meccanica a partire dagli esordi nel pensiero Greco di Aristotele fino alla Relatività passando per Galileo, Newton, Lagrange, Eulero, Mach, Poincare. Perchè una materia elaborata a partire dalla gittata dei cannoni o dal tavolo da biliardo, riesce poi a prevedere con grande precisione situazioni più complesse come il movimento dei pianeti, i satelliti, le comete fino ai modelli di Universo. Qual'è il vero significato di una disciplina così versatile da aver costituito fondamento per tutti gli sviluppi successivi della Fisica. Un percorso completo dai concetti più semplici e completo per capire anche le formule più complesse.

Pierluigi Poggi

HAMSAT

Come costruire una stazione radio efficiente e divertirsi coi satelliti amatoriali

Pagine 190 **Codice 5293**
Prezzo: € 16,95 **ISBN 88-95990-75-0**

Ad ormai 50 anni dal lancio del primo satellite amatoriale Oscar I, ancora tanta passione e curiosità ruotano intorno a questa materia, che spesso è la porta d'ingresso verso opportunità professionali e tema di corsi universitari. Dove trovare le informazioni? Cosa sono le AMSAT? Che significano AOS e LOS? Che antenne servono? Ma su che frequenze trasmettono? Ed il doppler? Quali antenne servono? Tante domande alle quali questo testo cerca di rispondere, con chiarezza e completezza, ma soprattutto con un linguaggio chiaro e comprensibile a chiunque.

▶▶

A cura dell'A.I.R.

Galassia Radio

Guida al radioascolto internazionale

Pagine 52 **Codice 5028**
Prezzo: € 6,00 **ISBN 88-89150-21-1**

Gli argomenti trattati in questa guida sono molteplici: perché ascoltare? Come ascoltare? Cosa ascoltare? Quando ascoltare? Conversione orari UTC? Dove ascoltare? Bande servizio di radioamatore; cos'è l'ora UTC? Perché ascoltare in italiano? Che ricevitore è consigliabile? Quale antenna è la migliore? Cos'è un QSL e un Rapporto d'ascolto e tanto ancora . . .

▶▶

Grande Formato

Flavio Falcinelli

Tecniche radioastronomiche

Pagine 520 **Codice 5160**
Prezzo: € 43,00 **ISBN 88-89150-63-4**

Questo libro è dedicato a tutti coloro che desiderano approfondire le tecniche radioastronomiche e la strumentazione dei radiotelescopi, questi potenti mezzi che permettono di indagare le profondità ed i misteri dell'universo. **Contenuti**: concetti introduttivi - il segnale radioastronomico – antenne – segnali e disturbi raccolti dal sistema di antenna – rumore negli apparati – ricevitori per radioastronomia – misure sui ricevitori e metodi di calibrazione – radiointerferometria e sintesi d'apertura – analisi dei dati interferometrici – ricerca di segnali "intelligenti" dallo spazio – sistemi di acquisizione e di trattamento dei dati.

Novità 2013-2014

Ivano Incerti

Amplificatori Valvolari

Tecnica e pratica di autocostruzione

Pagine 144	Codice 5298
Prezzo: € 14,90	ISBN 88-97599-33-3

Lo scopo di questo libro è di dare i suggerimenti ed i consigli di base per poter permettere a chiunque abbia un minimo di conoscenze elettroniche ed una minima dote di manualità di potersi autocostruire uno splendido amplificatore Hi-Fi valvolare. I progetti sono illustrati in modo da poter arrivare alla fine della costruzione raggiungendo pienamente l'obbiettivo prefissato.

Pierluigi Poggi

Formule, Dati, Tabelle

metrologia, elettrotecnica, elettronica, radiotecnica

Pagine 110	Codice 5361
Prezzo: € 11,00	ISBN 88-97599-43-2

Questo prontuario è pensato per dare una pronta risposta alle domande più comuni del progett ista radio-elettronico che comunemente si trova a dover cercare fra tante fonti le "formule giuste". Ma non sono solo formule ciò di cui si può aver bisogno: tabelle di rapida consultazione per la conversione di dati, così come di grafici di immediata lettura. Tutt o ciò è in questo libro, un piccolo, tascabile amico e compagno da avere sempre sulla scrivania, a portata di mano.

Emanuele Valentino - Osvaldo Testa

GEOLOGIA DEL COMUNE DI BERGAMO *e itinerari geoturistici*

Pagine 168	Codice 7003
Prezzo: € 49,00	ISBN 88-97599-51-7

La mancanza di una guida completa che metta in risalto le caratteristiche geologiche del Territorio della Città di Bergamo ed il legame esistente con i materiali utilizzati in moltissime opere architettoniche, opere viarie e costruzioni in genere, hanno consentito di valorizzare questo legame attraverso ricerche più approfondite al fine di esaltare, anche dal punto di vista geologico questa Città nata dalle stesse rocce su cui poggia. I dati raccolti in questi ultimi anni sul terreno sono frutto di ricerche da noi effettuate nel tempo libero per passione verso una disciplina meravigliosa quale è la geologia.

In allegato Mappe a colori del territorio

Franco Franceschini

Vespa 50 - guida al restauro

Pagine 272	**Codice 5354**
Prezzo: € 17,90	**ISBN 88-97599-39-5**

Questo libro non è un vademecum su come restaurare una Vespa, certo riporta dati tecnici, modalità di lavorazione, materiali usati, tutti argomenti indispensabili e utili per un perfetto restauro: il racconto di come ho restaurato la mia Vespa.

I contenuti: materiali ed attrezzature - smontaggio completo - parti mancanti - pulizia del carburatore - smontaggio e revisione del motore: lavaggio del motore, volano ed accensione, gruppo termico, smontaggio frizione, apertura carter, estrazione cuscinetti, riparazione carter - assemglaggio del motore: montaggio cuscinetti e paraolio, campana frizione, comando del cambio, albero secondario del cambio, settore dentato e pignone d'avviamento, ingranaggi del cambio, assemblaggio del carter lato volano, chiusura carter, sostituzione pacco frizione, gruppo termico, volano ed accensione - revisione del serbatoio - ripristino della verniciatira: sverniciatura, saldatura lamiere, battitura e stuccatura, verniciatura - cordini e guaine - manubrio - mozzi e freni - forcella ed ammortizzatori - ruote - impianto elettrico - marmitta - assemblaggio completo.

Paolo Antoniazzi e Marco Arecco

Microonde

Pagine 216	**Codice 5366**
Prezzo: € 16,90	**ISBN 88-97599-35-7**

Teoria. Realizzazione e Misure di: Guide d'Onda, Risuonatori a Cavita', Accoppiatori direzionali, Filtri, DDS e Oscillatori da 0. 1 a 12 GHz. Il libro intende spiegare in modo chiaro e rigoroso, ma limitando al minimo formule e calcoli troppo complessi, il mondo delle Microonde. Alla descrizione dettagliata riguardante :

- Guide rettangolari
- Guide circolari
- Cavità risonanti rettangolari
- Cavità risonanti circolari
- Fattore di merito delle cavità
- Adattatori e Convertitori in guida
- Filtri per microonde
- Microstrip

Seguono numerose applicazioni reali quali filtri modulari, cavita' ad altissimo Q, accoppiatori direzionali in microstrip, mixer a rejezione d'immagine, generatori e strumenti di misura.

GIEFFE - IW2OAP

Amplificatori di Potenza a Radio frequenza

Pagine 742	**Codice 5269**
Prezzo: € 39,00	**ISBN 88-97599-42-5**

CD ALLEGATO

Il Libro si apre riprendendo le nozioni basilari relative ai tubi elettronici e ai semiconduttori di potenza, e alle soluzioni che questi componenti ci consentono di adottare. Si passa poi ad analizzare i metodi di adattamento di impedenza degli stadi di ingresso e di uscita, le soluzioni da impiegare per i sistemi di polarizzazione, e i criteri di scelta dei componenti più critici. Una significativa porzione del testo è dedicata alla progettazione del sistema che comprende anche l'alimentatore e la gestione termica ottimale, risultano fattori determinanti per garantire una accettabile affidabilità. Segue poi il progetto pratico di alcuni stadi di potenza da utilizzare sulle bande HF e VHF, che utilizzano valvole e semiconduttori, completi di alimentatore e dei circuiti di controllo. Un capitolo del libro si occupa della commutazione RX-TX realizzata a diodi PIN, che garantisce un funzionamento silenzioso , sicuro e velocissimo, tale da consentire di operare in QSK anche ad alte velocità. Nel CD che accompagna il libro è riportata una ampia documentazione tecnica, i datasheet di valvole e semiconduttori, e numerosi esempi applicativi.

Antonio Violini

La meccanica classica

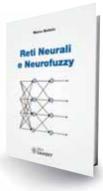
Pagine 128	**Codice 5313**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-97599-66-1**

I grandi successi della Meccanica a partire dagli esordi nel pensiero Greco di Aristotele fino alla Relatività passando per Galileo, Newton, Lagrange, Eulero, Mach, Poincare. Perchè una materia elaborata a partire dalla gittata dei cannoni o dal tavolo da biliardo, riesce poi a prevedere con grande precisione situazioni più complesse come il movimento dei pianeti, i satelliti, le comete fino ai modelli di Universo. Qual'è il vero significato di una disciplina così versatile da aver costituito fondamento per tutti gli sviluppi successivi della Fisica. Un percorso completo dai concetti più semplici e completo per capire anche le formule più complesse.

Giuseppe Zella

RFID - Antenna Handbook

Pagine 240	Codice 5352
Prezzo: € 17,90	ISBN 88-97599-36-4

L'antenna è l'elemento essenziale per il funzionamento e lo scambio di dati nei due dispositivi fondamentali della Tecnologia RFID, il Reader e il Tag.
Nel caso del Tag passivo, l'antenna svolge anche la funzione di RECTENNA, cioè rettifica parte dell'energia RF ricevuta dal Reader, per alimentare i circuiti del Tag.
Nel volume vengono discussi tutti i tipi di antenne per Readers e Tags attivi e passivi, con accoppiamento magnetico ed elettromagnetico, per LF, HF, UHF, SHF, con analisi e formule adatte alle modalità di progettazione delle antenne stesse.

Marco Buttolo

RETI NEURALI E NEUROFUZZY

Pagine 136	Codice 5378
Prezzo: € 13,90	ISBN 88-97599-58-6

Scopo di questo volume è fornire al lettore una descrizione di due possibili approcci al mondo dell'Intelligenza Artificiale (I.A): Le reti neurali e la logica fuzzy.
Il testo, oltre ad illustrare i concetti teorici che stanno alla base della moderna I.A, offre uno spunto pratico illustrando alcune delle principali librerie open source che permettono di lavorare con le reti neurali e con la logica fuzzy. Un testo utile per tutti coloro che intendono approciarsi all'universo dell'I.A.

Giuseppe Zella

Sensori

temperatura - pressione - posizione - trazione - flusso

Pagine 224	Codice 5302
Prezzo: € 14,90	ISBN 88-97599-25-8

Il volume documenta i vari tipi di sensori di movimento, temperatura, pressione, posizione, trazione, flusso, magnetici e/o elettromeccanici, ampiamente diffusi nei settori dei dispositivi elettromedicali, delle apparecchiature industriali, dell'elettronica di consumo, e dell'elettronica per l'automobile.

Silvano L. Asnaghi

Guida pratica ai lavori d'officina

Pagine 240 **Codice 5364**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-40-1**

Contenuti: Metrologia: flessometro, calibro a corsoio, micrometro, comparatore, tampone, goniometro - Cenni di disegno tecnico - Ciclo di lavorazione - Alcune nozioni sui materiali - Tracciatura: il piano di riscontro, il truschino, il prisma, la punta da segno, il bulino, il compasso d'officina, la squadra a cappello, procedure di tracciatura - Lavorazioni al banco: dotazione minima di un banco, taglio, procedura operativa, scalpellatura, limatura, tipologie di lime, lavori con la lima, sbavatura, esecuzione di piani, finitura di superfici angolari e tonde, allargamento fori di qualsiasi sezione, foratura al banco, strumenti per la foratura, filettatura a mano, maschiatura, esecuzione di filetti tramite filiera - Operazioni alla forgia: forgia, incudine, tenaglie da fucina, martelli e mazze, presselle e taglioli, dame e stampi, esempi di lavorazione alla forgia - Macchine utensili: concetti base, molatrici, il lapidello, il trapano sensitivo - Il tornio parallelo - Utensili da tornio - Parametri di taglio - La fresatrice: staffaggio, utensili, operazioni fondamentali, parametri di taglio...

Silvano L. Asnaghi

CNC

Pagine 96 **Codice 5365**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-97599-50-0**

Questo volume è indirizzato non soltanto ai neofiti ma anche e soprattutto a chi è abituato all'uso delle macchine tradizionali e per volontà o per forza deve approcciare il controllo numerico. Tra i contenuti: Cosa significa CNC - Cos'è una macchina utensile CNC - Particolari costruttivi - Guide di scorrimento - Viti a ricircolo di sfere - Motori di manovra - Motori dei mandrini - Trasduttori di posizione - Assi - Il CNC (controllo numerico computerizzato) - Struttura produttiva di base - Chi si occupa del CNC - Operazioni preliminari - Azzeramento macchina - Azzeramento pezzo - Azzeramento utensile - Assi di riferimento - Il sistema di programmazione ISO - Funzione N - Funzioni preparatorie G - Parametri tecnologici - Funzioni miscellanee M - Caratteri speciali - LF - Macroistruzioni o cicli fissi standard - Torni a controllo numerico - Centri di lavoro e fresatrici CNC - Programmazione ISO con l'ausilio di programmi CAM - Cenni sulla progettazione di pezzi da produrre con CNC - La presa o staffatura dei pezzi - Gli utensili per il CNC - Procedura di test programmi - Prova a vuoto - Prova passo-passo - Verifica parametri di taglio - Esempi di programmazione - Programmazione tornio CNC - Sfacciatura e tornitura cilindrica esterna...

Giuseppe Dia - Giovanna Nafra

Oscilloscopio Facile 2 - il digitale

Pagine 96	Codice 5363
Prezzo: € 11,00	ISBN 88-97599-45-6

Questo volume è indicato per chi volesse comprendere i principi base e le tecniche di impiego degli oscilloscopi digitali e dei più moderni analogici, senza eccessivi appesantimenti teorici o matematici.
Gli argomenti trattati riguardano quindi gli:
-oscilloscopi analogici
-oscilloscopi a controllo digitale
-oscilloscopi digitali
Il lettore è guidato in un percorso che porta alla comprensione di queste nuove tecniche di misura, alle differenze con quelle tradizionali analogiche e, alla determinazione dei vari campi di misura dove è più conveniente impiegare uno strumento piuttosto che un altro. Sono anche trattati i più semplici esempi di impiego degli strumenti digitali e i possibili errori che si possono commettere effettuando le misure più comuni.

G. Enrico Guadagni

Programmare? Impariamo con il LabVIEW - 2a ed.

Pagine 288	Codice 5383
Prezzo: € 24,90	ISBN 88-97599-41-8

La diffusione capillare delle tecnologie digitali spinge un numero sempre crescente di persone ad avvicinarsi all'affascinante mondo della programmazione dei computer. Da qui nasce la necessità di testi chiari e semplici, ma il più completi possibile, che non diano per scontata nessuna conoscenza informatica. Questo testo è un corso di base sulle conoscenze fondamentali dell'informatica e contemporaneamente è anche un vero e proprio corso di base sul LabVIEW, il linguaggio grafico grazie al quale i programmatori non devono più faticare per scrivere lunghi listati di codice di testo, ma usano intuitivi strumenti grafici di facile apprendimento. LabVIEW ha conosciuto un vasto utilizzo soprattutto nei laboratori e nell'automazione industriale, essendo molto versatile nei settori dell'acquisizione ed elaborazione dei dati e nei processi controllistici, ma si adatta benissimo anche in numerosi altri campi di utilizzo, per cui è lecito aspettarsi una sua ancor più vasta diffusione.

CD ALLEGATO

Nuova Edizione

Giampiero Filella

ELETTRONICA
sapere e saper fare

Pagine 240 | **Codice 1005**
Prezzo: € 16,90 | **ISBN 88-95990-01-9**

L'obiettivo fondamentale di questo libro è quello di far conoscere il mondo dell'Elettronica analogica attraverso esperienze pratiche e, attraverso la pratica, di far acquisire anche i principali concetti teorici.
E' un testo che può trovare inoltre la sua collocazione ideale nell'ambito scolastico, come strumento didattico negli Istituti Tecnici Industriali e Professionale ad indirizzo elettrotecnico, elettronico e meccanico, nonchè nei corsi di formazione professionale.
Tuttavia i circuiti presentati e realizzati in questo libro non hanno unicamente uno scopo didattico, ma possono servire per una gamma più ampia di applicazioni, a prescindere dall'ambito scolastico. Desinatari ne sono infatti anche gli hobbisti, che ne apprezzano soprattutto la trattazione graduale ma organica e l'accento particolare posto sulle realizzazioni concrete.

Giampiero Filella

ELETTRONICA DIGITALE
saper e saper fare

Pagine 156 | **Codice 2089**
Prezzo: € 14,90 | **ISBN 88-89150-28-9**

Come già avvenuto con il libro sull'elettronica analogica ("ELETTRONICA saper e saper fare"), anche in questa nuova trattazione partiremo dalle nozioni fondamentali dell'argomento, per giungere infine alla tecnologia dei microcontrollori e dei microprocessori.
La forte connotazione pratica di questo volume vi permetterà di aumentare la ostra esperienza e vi farà acquisire la necessaria familiarità con l'elettronica digitale.

CONTENUTI:
L'Elettronica digitale - Porta AND - La Porta OR - Le Porte NOT, NAND, NOR - L'Algebra di Boole - Le Memorie - I Contatori - Multiplexer-Demultiplexer - Convertitori D/A - Convertitori A/D - Sistemi di Memoria - Sistemi programmabili - Strumenti necessari - Dati per l'assemblaggio dei circuiti.

Massimo Roncati e Lino Grossano

Dalla lente al microscopio

elementi di base per osservazioni ingrandite con la lente d'ingrandimento e il microscopio ottico

Pagine 80 **Codice 5349**
Prezzo: € 8,90 **ISBN 88-97599-34-0**

CONTENUTI:
Lenti d'ingrandimento - caratteristiche di una lente biconvessa - menischi - lenti d'ingrandimento con reticolo - lenti pianoconvesse - utilizzo pratico delle lenti d'ingrandimento - osservazioni di caratteri stampati - le aberrazioni: i difetti delle lenti d'ingrandimento - la rifrazione - giocare con i principi dell'ottica - dove e come si forma l'immagine di un oggetto osservato con una lente d'ingrandimento. IL MICROSCOPIO: come usarlo e conoscerlo - prepare un vetrino - come osservare al microscopio - la manutenzione - misurare un campione - l'ingrandimento e le risoluzione - oggetti da osservare - la saliva - la carta di un quotidiano - l'amido della patata - l'epidermide della cipolla - i cristalli di sale - altri esperimenti - le collezioni di vetrini

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Davide Scullino

Produzione e distribuzione dell'elettricità

Pagine 160 **Codice 5319**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-97599-48-7**

L'elettricità è il vettore per eccellenza ed il suo ruolo diverrà ancor più importante nell'immediato futuro. Per questo sistema elettrico si sta chiedendo un cambiamento, che permetta in primo luogo l'integrazione delle fonti rinnovabili e della piccola produzione privata mediante lo scambio sul posto, ed in secondo luogo l'acquisizione di maggior quantità e autonomia per garantire più sicurezza nell'erogazione. Questo è un pò l'ambito in cui si stanno sviluppando le Smart Grid. Ma un'altra prova alla quale è chiamato il sistema elettrico è il potenziamento richiesto dalla prospettiva di sostituire le auto a motore endotermico con quelle a trazione elettrica, giacchè quell'energia ora fornita dal petrolio e dai suoi derivati dovrà arrivare dalle centrali e dai centri di produzione locale. Questo volume descrive lo scenario della produzione e distribuzione elettrica in Italia e, con uno sguardo al futuro, immagina come il Sistema Elettrico Nazionale potrà evolversi, anche alla luce delle nuove tecnologie per la trasmissione in continua e la generazione da fonti rinnovabili - come fuel cell e pannelli fotovoltaici - che sviluppano corrente continua.

Massimo Cassano

TECNICHE DI SALDATURA

Normative, formazione, tabelle

Pagine 122	Codice 5369
Prezzo: € 12,90	ISBN 88-97599-44-9

E' un testo di facile comprensione, scritto e pensato per istituti tecnici professionali, per hobbisti e appassionati del fai da te.
Sono descritti tutti i tipi di saldatura, iniziando da quelli più classici e conosciuti come la saldatura a laser o quella al plasma.
noltre sono menzionati i vari difetti introdotti nelle varie ecniche di lavorazione. Sono anche trattati argomenti importanti come la formazione del personale e le Normative che regolano la materia.
un capitolo finale è stato appositamente dedicato alle tabelle e alle tavole da lavoro, strumenti preziosi per i tecnici che operano in questa professione.
Si chiude con il glossario di metallurgia, siderurgia e di saldatura.

Gieffe - IW20AP

125 UTILI IDEE PER L'HOBBISTA

125 progetti con schema e allegato CD-ROM

Pagine 323	Codice 5371
Prezzo: € 24,95	ISBN 88-97599-49-4

CD ALLEGATO

Questo testo raccoglie un consistente numero di idee di progetti che riguardano un ampio campo applicativo, e che possono essere impiegate come blocchi funzionali o come specifiche applicazioni. Ognuna delle 125 idee presenta uno o più schemi elettrici che in molti casi sono supportate anche dalle forme d'onda, e soprattutto dalle spiegazioni relative al funzionamento e dalle formule che consentono di adattare il valore dei componenti in funzione delle specifiche necessità.
Le applicazioni sono piuttosto varie, e trattano sia soluzioni analogiche che digitali, ma non usano praticamente mai dei microcontrollori.
Per molte idee sono stati sviluppati dei programmi di calcolo riportati nel CD che accompagna il libro, che ne facilitano l'impiego.

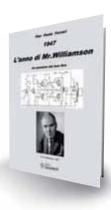
Pier Paolo Ferrari

1947

L'ANNO DI MR. WILLIAMSON

Un pioniere del bon Son

Pagine 460	Codice 5370
Prezzo: € 26,90	ISBN 88-97599-46-3

La "vera storia" del tecnico inglese diventato famoso in tutto il mondo dell'Audio per la progettazione di un circuito leggendario, soprattutto alla portata di tutti, che ha contribuito non poco alla diffusione dell'Alta Fedeltà.
Il "perché" questo circuito sia importante anche se non si deve considerare la prima realizzazione hi-fi ed i "vari retroscena" che accompagnarono la pubblicazione dell'articolo sulla rivista Wireless-Word!
Tutto quello che avreste voluto sapere sul circuito Williamson e non avete mai osato chiedere!

Giovanni De Michele

IMPIANTI ELETTRICI di CAMPER e CARAVAN

Guida al funzionamento e manutenzione degli impianti elettrici installati a bordo

Pagine 178	Codice 5376
Prezzo: € 16,90	ISBN 88-97599-52-4

Scopo di questa opera, è fornire una esaudiente panoramica sulla costituzione e funzionamento dgli impianti elettrici installati a bordo, necessari al funzionamento di tutti i servizi presenti nelle cellule abitative.

Tra i contenuti:

Nozioni fondamentali sulle caratteristiche e grandezze principali della corrente elettrica - Caratteristiche degli utilizzatori elettrici - Tensione elettrica di alimentazione per impianti di bordo nei camper e sezioni dei conduttori - Sistemi elettrici bipolari e unipolari - Impianto elettrico originale del veicolo - Impianto elettrico dei servizi di cellula - Costituzione e funzionamento dell'impianto elettrico per i servizi di cellula abitativa - Sistema sorgente - La rete generale - Circuiti delle utenze per le funzioni dei servizi di cellula - Tecnologia costruttiva degli impianti elettrici di cellula ... e molto altro.

Urbano Cavina

Radiocomunicazioni Fisse e Costiere Nell'italia Del '900

Con Rassegna Fotografica di Stazioni RT Navali

Pagine 192	Codice 5374
Prezzo: € 14,90	ISBN 88-97599-54-8

Con questo volume si completa l'analisi storica sulle radio-trasmissioni marittime del secolo scorso avviata nei testi "LA TELEGRAFIA SENZA FILI e RADIO E MARCONISTI ITALIANI su navi mercantili".
Con particolare riferimento ai collegamenti fra stazioni fisse intercontinentali e alle trasmissioni a distanza fra stazioni radiocostiere e navi in mare.

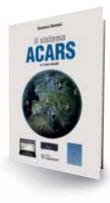
Contenuti:

- COMUNICARE PER MARE NECESSE EST
- SERVIZIO RADIOMARITTIMO NEL DOPOGUERRA
- SERVIZI FISSI DI COLLEGAMENTO
- PROGRESSO DEI SERVIZI RADIOMARITTIMI
- LA RADIOTELEGRAFIA MODERNA

Gianluca Romani

Il sistema ACARS e il suo mondo

Pagine 122	Codice 5375
Prezzo: € 12,90	ISBN 88-97599-56-2

Unico testo nel suo genere ad essere pubblicato in italiano, "il sistema ACARS e il suo mondo" non solo si pone come manuale tecnico di consultazione per sigle ed esempi ma anche permette di avvicinarsi partendo da zero alle tecnologie che stanno alla base di tale rete. Dalle nacessità della radiotelefonia aeronautica nel passato, passando per la descrizione del sistema di ricezione/trasmissione, demodulazione dei segnali e gestione dei protocolli, si giunge quindi agli esempi e alla loro interpretazione, tutti corredati da liste di codici utili per interpretare altri messaggi. A concludere il testo vi è una descrizione dei sistemi che possono essere impiegati per venire in contatto e decodificare in proprio, con apparati semplici, il mondo del sistema "ACARS".

Paolo Capobussi

12 ESPERIMENTI PER RAGAZZI SVEGLI tutto a colori

Facili e affascinanti esperimenti da fare a casa - La scienza divertente con le sostanze comuni - solo pratica per tutti

Pagine 64	Codice 5373
Prezzo: € 9,90	ISBN 88-97599-55-5

Questo è un libro tutto di pratica. Spiega come fare tanti esperimenti facili e sicuri, di chimica, di biologia, di scienze forensi (le indagini che vediamo nelle serie televisive poliziesche...). Non ha bisogno di attrezzature strane: usa sostanze e apparecchiature che abbiamo già in casa. Usa di fragole e di vasetti di vetro, di pane e di saliva, di insetti e di detersivi...
Ci fa entrare in mondi invisibili e pieni di colori...
Insegna senza paroloni una grande quantità di cose: dal creare messaggi segreti a scoprire com'è fatto il DNA!

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

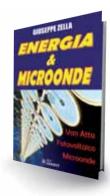
Giuseppe Zella

ENERGIA & MICROONDE

Van Atta - Fotovoltaico - Microonde

Pagine 208	Codice 5377
Prezzo: € 17,90	ISBN 88-97599-57-9

Nikola Tesla è stato il primo a concepire l'idea della trasmissione Wireless dell'energia elettrica, dandone dimostrazione nel 1893, alla World Columbian Exposition di Chicago.
William C. Brown ha pubblicato il primo documento proponente l'utilizzo delle Microonde per la trasmissione dell'energia elettrica e nel 1964 ne ha dato pratica dimostrazione con un modello di elicottero a microonde.
L'antenna ha una funzione fondamentale nella ricetrasmissione di energia elettrica in Microonde e la struttura dell'antenna è costantemente oggetto di modifiche mirate alla riduzione delle sue dimensioni ed al miglioramento delle prestazioni come nel caso del Riflettore Elettromagnetico e delle Antenne Retrodirettive, note come Antenne di Van Atta che vengono qui ampiamente analizzate dal punto di vista operativo e strutturale.
Viene anche esaminato e discusso il concetto della trasmissione di energia elettrica senza usare fili (noto come MPT da Microwave Power Transmission).

NOVITÀ 2013-2014

Marco Cardelli - Andrea Possemato

RASPBERRY PI

Il PC tascabile per fare ed imparare

Pagine 96	**Codice 5372**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-97599-53-1**

Il mercato attuale propone sempre nuove soluzioni tecnologiche riguardanti i sistemi embedded. Quello presentato in questo testo risulta essere uno di quelli più accessibili sia da parte di studenti - universitari e di istituti superiori - sia da parte di hobbisti. Rasberry Pi rappresenta una valida soluzione per cimentarsi nella programmazione, sapendo gestire anche il relativo hardware, al fine di sviluppare sistemi automatici, anche con discrete potenzialità. Questo libro guiderà il lettore dalle basi fino alla realizzazione di sistemi elementari che interagiscono con il mondo esterno.

CONTENUTI: breve introduzione storica - com'è fatto Raspberry Pi - sistemi operativi (installazione e configurazione) - introduzione al linguaggio Python - interfacciamento con il mondo esterno - i protocolli di comunicazione - Raspberry Pi a confronto con altri simili - Raspberry Pi nelle applicazioni industriali e domotiche - Raspberry Pi come computer - la filosofia Open Source

Emanuele Goldoni

LAVORARE CON RASPBERRY PI

come utilizzare al meglio il computer del futuro

Pagine 114	**Codice 5381**
Prezzo: € 12,50	**ISBN 88-97599-60-9**

Raspberry Pi rappresenta una vera e propria rivoluzione sia tecnologica sia culturale e ha tutte le carte in regola per diventare il "computer per le masse" del nuovo millennio. Con questo manuale potrete conoscere meglio le potenzialita' e le possibili applicazioni di questa nuova piattaforma embedded.
Il libro affronta la tematica sotto diversi aspetti, illustrando nei primi capitoli:

- la piattaforma hardware e le interfacce disponibili
- la configurazione e l'utilizzo di Linux a bordo di Raspberry Pi.

I successivi capitoli del volume sono poi dedicati a progetti specifici quali:

- la realizzazione di un home-teather multimediali
- l'utilizzo della porta seriale per la comunicazione
- l'interfacciamento con la scheda Arduino
- la costruzione di un sistema Linux embedded da zero.

Emanuele Loffarelli

IL MOTORE ELETTRICO nelle applicazioni generali e nell'industria

Fondamenti sui motori asincroni, in corrente continua e motori Brushless. Azionamenti e cicli di lavoro elaborati con Siemens LOGO! 0BA6 e con la nuova serie 0BA7

Pagine 254	**Codice 5380**
Prezzo: € 22,00	**ISBN 88-97599-59-3**

Contenuto

I motori asincroni trifasi - Motori asincroni monofasi - Motori in corrente continua - Il motore Brushless - Le applicazioni del motore asincrono: pompe di sollevamento e macchine aerauliche - Nozioni sull'inverter e circuiti integrati per il comando e la regolazione della velocita' di piccoli motori elettrici in DC e in AC - I componenti di manovra e protezione nei motori elettrici Caratteristiche tecniche principali dei moduli logici universali della Siemens serie LOGO! Basic 0BA6 - Elaborazioni con Logo! 0BA6 12/24 RC tramite Logo! Soft Confort V6.1 - Caratteristiche tecniche principali del nuovo modulo logico dell Siemens LOGO! 0BA7 - Applicazioni con Logo! 0BA7

Filippo Bradaschia

RADIOASTRONOMIA tutto a colori

Introduzione al cielo invisibile

Pagine 192	**Codice 5382**
Prezzo: € 19,90	**ISBN 88-97599-61-6**

L'Autore fornisce le basi per la comprensione della Radioastronomia senza esagerare nelle complicazioni matematiche. Come un excursus storico dalle origini ad oggi, raccontando gli accadimenti piu' interessanti dei protagonisti di questa scienza e fornendo i dettagli piu' importanti per la comprensione della fisica in gioco, Bradaschia racconta anche le basi della tecnica per la ricezione dei segnali radio "extraterrestri".

Contenuti:

I primi anni della radioastronomia
Concetti di base: le onde elettromagnetiche
La ricezione delle onde radio: i radiotelescopi
Sorgenti radio dell'universo
La ricerca dell'intelligenza extraterrestre (SETI)
Fenomeni terrestri e onde radio

Davide Scullino

LA TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE

Pagine 112	**Codice 5384**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-97599-62-3**

Come funziona la televisione Digitale Terrestre e perchÃ© quella analogica Ã è stata abbandonata dopo decenni di onorato servizio?
Questo volume cercherÃ di dare la risposta a tali interrogativi, spiegando che cos'Ã è il DTT e in che modo funziona, partendo dalle basi e arrivando a descrivere il tipo di comprensione usato per i dati, la struttura delle trasmissioni e la modulazione COFDM, utilizzata per modulare la portante di quelli che un tempo erano i canali analogici.
Due capitoli sono dedicati alla verifica e realizzazione degli impianti di ricezione, che in linea di massima rimangono gli stessi della TV tradizionale (il digitale sfrutta esattamente i canali e le bande dove prima si trovavano i canali analogici) anche se in qualche caso Ã è opportuno fare un aggiustamento e in qualche altro bisogna rivedere particolari del centralino o aggiungere un'antenna se sono stati aggiunti trasmettitori in direzioni un tempo inutilizzate.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Massimo Roncati

I Luoghi Dell'apprendimento Informale Della Scienza

Musei, science centre, mostre, parchi tematici ed eventi tutti dedicati alla scienza

Pagine 62	**Codice 5385**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-97599-64-7**

Una piccola guida con tante informazioni utili per chi vuole avvicinarsi alla scienza in modo pratico ed attivo. L'apprendimento informale della scienza può avvenire in tanti contesti differenti e quì troverete delle buone idee per imparare divertendosi. Sono tante le possibilità offerte a chi desidera un approccio dove l'aspetto pratico è fondamentale, ma spesso è difficile trovare i luoghi e le occasioni per "sporcarsi le mani" con attività tecniche e scientifiche. Questa guida è stata scritta proprio per censire alcuni luoghi ed eventi dedicati alla scienza dove "poter mettere le mani" e realizzare il proverbio: "Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco".

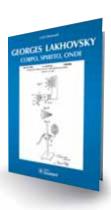
Carlo Bramanti

GEORGES LAKHOVSKY

Corpo, spirito, onde

Pagine 116	Codice 5386
Prezzo: € 12,90	ISBN 88-97599-63-0

Purtroppo agli studiosi e sperimentatori di pratiche che vanno oltre le conoscenze attuali della Scienza, anzi che la Scienza rifiuta, si sono uniti mistificatori e truffatori di tutti i generi, che con dei trucchi che raggiungono la perfezione, vanificando le prestazioni di chi ha vere doti. L'Accademia del Cimento, con Galileo ed il suo "provando e riprovando" ovvero sperimentando o negando un fenomeno, ha bloccato tutto quanto l'esoterico dei tempi precedenti. Già i primi monaci cristiani raschiavano le pergamene dedicate alla magia della antica cultura romana, per scriverci la vita delle sante, distruggendo una cultura. Oltre tutto le civiltà che, piuttosto che sulla scienza, si sono basate sulla spiritualità, non hanno fatto alcun progresso ne materiale ne spirituale.
In quanto ai vari fenomeni paranormali, comprese certe cure praticate da alcuni, si mettono in mezzo le onde, spesso specificate a radiofrequenza.
L'autore, che con la radiofrequenza ha una certa confidenza, cerca di esaminare spassionatamente questi fenomeni.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Alfredo De Cristofaro

Radiocomunicazioni per il Diportista

Pagine 66	Codice 5387
Prezzo: € 12,50	ISBN 88-97599-65-4

Alfredo De Cristofaro, Ufficiale Radiotelegrafista e del GMDSS, durante i suoi imbarchi ha effettuato viaggi di lungo corso e anche quelli non meno impegnativi del grande cabotaggio nel Mare del Nord e nel Mar Baltico.
Nel tempo ha maturato l'intenzione di preparare un manuale allo scopo di introdurre alle nuove tecniche di radiocomunicazione digitale coloro che si apprestano a diventare skippers nel diporto marittimo affinchè abbiano un approccio verso le procedure internazionali in banda VHF e VHF-GMDSS con semplicità e brevità realizzando un manuale agile ed essenziale ricco delle nozioni indispensabili della fraseologia standard in lingua inglese.

Elpidio Eugeni

MICROCONTROLLER

Programmare in C e Assembly

Pagine 380 **Codice 5396**
Prezzo: € 23,50 **ISBN 88-97599-67-8**

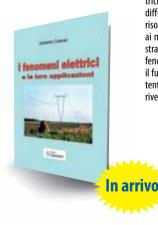
Contenuto:

- Atmel AT tiny84
- Diamo un nome ai numeri
- Andata e ritorno
- Chi entra e chi esce
- Proviamolo dal vivo
- Dall'Assembly al C
- Freescale MC9S08QD2
- Altro micro, altro linguaggio?
- Microchip PIC16F628A
- C come Controller

Umberto Cosmai

I Fenomeni Elettrici e le loro Applicazioni

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5389

Una carrellata informale sugli "effetti" dell'elettricità, che hanno determinato l'evoluzione e la diffusione capillare dei sistemi basati su questa risorsa naturale, dai più noti come l'effetto Joule ai meno noti come l'effetto Hall. Vengono illustrate le molteplici applicazioni pratiche di questi fenomeni, quelle presenti e quelle prevedibili per il futuro, con alcune annotazioni curiose e divertenti, sui personaggi e le circostanza che li hanno rivelati.

Marco Buttolo

LA ROBOTICA

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5388

Lo scopo di questo libro è di introdurre il lettore nel grande e complesso mondo della robotica. Il testo, oltre ad illustrare i concetti teorici, offre una descrizione completa e particolareggiata delle principali tecnologie presenti attualmente in commercio, fornendo anche dei validi esempi per poter comprendere pienamente cosa si nasconde dietro ad un robot.
Un testo utile per tutti coloro che intendono imparare o approfondire la robotica.

Giuseppe Zella

Da Radio frequenza a Corrente Continua

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5390

L'energia dei segnali RF generati e presenti nell'ambiente RF offre una potenziale sorgente di energia che può essere raccolta e convertita in corrente continua, per essere immagazzinata e/o fornita ad una moltitudine di dispositivi elettrici ed elettronici, che richiedono energia elettrica o che devono ripristinare l'energia elettrica di alimentazione dissipata da una sorgente di scaricamento.
Gli apparati esaminati e discussi in questo volume operano la conversione di energia a radio frequenza da onde stazionarie che sono emesse dalle antenne nelle gamme RF diverse da quella delle microonde, trasformandola in corrente continua.

Enrico Migliore

L'ANTIFURTO

Manuale per l'installatore

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5391

Questo è orientato agli installatori e spiega in profondità l'elettronica delle centrali antifurto, dei combinatori telefonici GSM, dei sensori volumetrici, degli inseritori RFID e degli alimentatori per centrali antifurto.

Pier Paolo Ferrari

LEAK - Audio Hi-Fi

La storia, gli apparecchi, i circuiti e le immagini di tutta la produzione LEAK

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5393

La Storia della famosa ditta di Londra e del suo fondatore H.J.Leak, tutta la produzione e le monografie degli apparecchi storici.
Il libro contiene inoltre i circuiti, le numerose pubblicità dell'epoca ed una carrellata di immagini di questo famoso ed importante marchio dell'hi-fi internazionale.

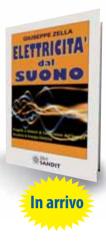
Giuseppe Zella

Elettricità dal Suono

Progetti e Sistemi di conversione dell'Energia Acustica in Energia Elettrica

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5392

Il suono è il trasferimento di energia causato dalla vibrazione di particelle nel mezzo di trasmissione. Il trasferimento di energia viene normalmente realizzato con trasduttori, cioè con dispositivi che trasformano una forma di energia in un'altra. Alcuni trasduttori acustici, come i fischietti o gli strumenti musicali, trasformano l'energia meccanica in suono, mentre altri, detti trasduttori elettroacustici, convertono l'energia elettrica in suono e viceversa e sono classificati come trasmittenti se convertono l'energia elettrica in suono, come riceventi se convertono l'energia acustica in segnali elettrici. Questo volume analizza tutte le possibilità di utilizzo di questa funzione dei trasduttori elettroacustici riceventi, al fine di convertire l'energia acustica in energia elettrica a corrente continua, utilizzabile per caricare le batterie di vari dispositivi elettronici portatili come telefoni cellulari, macchine fotografiche, videocamere, videogiochi, computers laptop, eccetera.

In arrivo

Carlo Bramanti

Storia Dell'industria Radio Italiana e dei Radioamatori

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5394

La storia dell'Industria Radio italiana è stata trattata solo in parte nella stampa recente, analogamente quella dei radioamatori.
In questa pubblicazione l'Autore raccoglie interventi della stampa d'epoca sui due argomenti, traendo da riviste di settore e giornali, limitandosi a raccordare le notizie lasciando le conclusioni al lettore.
Ne ricaviamo i grandi movimenti nel settore, le gioie, i dolori, le illusioni e le delusioni.

In arrivo

NOVITÀ 2013-2014

Giovanni De Michele

Impianti Elettrici delle Imbarcazioni

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5395

Contenuto:
Energia elettrica a bordo delle imbarcazioni da diportoCostituzione e funzionamento dell'impianto elettrico di bordoIl quadro elettrico generale dei servizi di bordoI circuiti degli utilizzatori finali dei servizi di bordoI generatori elettrici di bordo per la carica delle batterie 12VGeneratori elettrici fotovoltaiciL'impianto elettrico di alta tensione alternata monofase 220VGli impianti elettrici intelligenti MULTIPLEXManutenzioni, guasti frequenti all'impianto elettrico di bordo

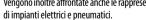
In arrivo

Silvano L. Asnaghi

Leggere il Disegno Tecnico

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5379

Il testo, corredato da numerosi esercizi ed esempi, è una guida introduttiva all'interpretazione del disegno tecnico industriale con un approccio specifico non tanto per chi lo deve realizzare ma soprattutto per chi lo deve interpretare.
Dopo un introduzione sulle rappresentazioni grafiche si sviluppa affrontando argomenti come le tolleranze e gli organi di collegamento per fornire una panoramica il più possibile completa di ciò che può essere rappresentato graficamente per uso industriale.
Vengono inoltre affrontate anche le rappresentazioni di impianti elettrici e pneumatici.

In arrivo

Paolo Capobussi

Elettronica? Facile!

Capire l'elettronica attraverso la pratica

vol. 1 - DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5397
vol. 2 - DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5398
vol. 3 - DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5399
vol. 4 - DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5400
vol. 5 - DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5401

E' una collana indirizzata ai ragazzi (di ogni età...) che permette di avvicinarsi all'elettronica per hobby (o per studio) tramite un approccio del tutto innovativo e informale. Ogni concetto è innanzitutto da scoprire tramite una serie di esperimenti originali, così da acquisire tramite la pratica i fondamenti della scienza elettronica, a partire dall'elettromagnetismo fino ad arrivare ai chip programmabili.
Si imparerà a usare la componentistica professionale e il suo funzionamento, ma decine di esperimenti - da mettere subito e facilmente in pratica. Nessuna formula complicata, nessun linguaggio per iniziati. Un'esplorazione fatta apposta per portare facilmente alla conoscenza dei segreti della natura e della tecnologia che maggiormente pervade la nostra epoca: l'elettronica.

Giorgio Di Modica

Consigli pratici per il Fermodellista

Come costruire un plastico, studiare il tracciato binari, il paesaggio, gli elementi base per i collegamenti elettrici ed elettronici e, volendolo, anche i rotabili.

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5402

Carlo Bramanti

Azione a Distanza, Onde Tradizionali, Tesla e Le Onde Scalari

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5403

Contenuti:
- L'Azione a distanza
- L'Azione a distanza nel Medioevo
- Teoria della gravitazione
- Era moderna
- Faraday e le linee di forza
- Ai limiti della scienza: onde scalari
- Tesla e le presunte onde
- Bobine per le onde scalari
- Esperimenti dimostrativi con il kit MEYLII
- Solitone
- Uno strano raggio l'Orgone
- La Witricity
- Il fenomeno dll'induzione

Giuseppe Zella

Frequenze e servizi 0-10 GHz

Pagine 384	Codice 5210
Prezzo: € 22,00	ISBN 88-95990-00-2

Viene esaminata la disciplina d'uso in ambito nazionale, in tempo di pace, delle bande di frequenze comprese tra 0 e 10 GHz, la loro attribuzione ai diversi servizi indicando per ciascun servizio e nell'ambito delle singole bande l'Autorità Governativa preposta alla gestione delle frequenze, le principali utilizzazioni civili e le normative che le regolamentano.
Il manuale è suddiviso in quattro sezioni ed è completato da un Glossario dei Termini, da una Lista delle Abbreviazioni utilizzate e da prospetti di Canalizzazioni per il Servizio Fisso, armonizzate in ambito europeo.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giuseppe Zella

Utility Radio 10-1000 GHz

Frequenze, servizi e normative

Pagine 270	Codice 5214
Prezzo: € 19,50	ISBN 88-95990-07-1

Tutti i servizi di pubblica utilità che utilizzano le radio frequenze nella banda 10 -1000 GHz, presentati secondo l'assegnazione raccomandata da ITU-R, CEPT , ERC, e l'impiego in tempo di pace in tutto il territorio nazionale. Viene dettagliatamente illustrata la gestione del tipo di servizio, la normativa internazionale di riferimento e la varietà dei servizi operanti nelle diverse porzioni della banda di frequenze da 10 -1000 GHz, secondo le ultime decisioni in ambito comunitario e nazionale in vigore per gli anni 2008/2009. Le caratteristiche tecniche delle varie canalizzazioni, un glossario dei termini e delle definizioni usate e un lista delle abbreviazioni completano il volume.

Massimo Petrantoni
Manfredi Vinassa de Regny

Confidential Radio Secret

volume 1

Pagine 144 **Codice 5022**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-89150-18-1**

Due ascoltatori o origliatori dell'etere che - da anni - esplorano con le loro Radio le frequenze e si sintonizzano sui segnali più strani, da decrittare e da capire. . . Con questo volume gli autori cercano di dare una risposta a tutti i radioascoltatori, nuovi e veterani.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Massimo Petrantoni
Manfredi Vinassa de Regny

Confidential Radio Secret

volume 2

Pagine 160 **Codice 5023**
Prezzo: € 13,00 **ISBN 88-89150-22-X**

Vengono trattati gli aspetti principali delle trasmissioni e si guida il lettore verso argomenti tecnici piuttosto ostici che la nota capacità divulgativa degli autori riesce a rendere facilmente comprensibili. La materia è ancora per molti aspetti sconosciuta ed il campo è tutto da esplorare. I satelliti rappresentato oggi il mezzo più potente e più veloce per veicolare una mole immensa di dati. In fine non poteva mancare una sezione dedicata alle trasmissioni in VHF UHF che attraggono da sempre l'interesse degli appassionati di utilità. In questo caso, per ovvi motivi, non vengono fornite frequenze ma si cerca di illustrare al lettore questo affascinante mondo in modo da potersi destreggiare ed orientare nella selva dei segnali che lo popolano. Un elenco di poco più di mezzo migliaio di frequenze di stazioni utility in onde corte, completa questo volume che non può mancare nella biblioteca degli SWL e dei radio appassionati italiani.

Massimo Petrantoni - Manfredi Vinassa de Regny
Sat Secret
Guida all'ascolto delle trasmissioni via satellite

Pagine 128 **Codice 5179**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-95990-18-7**

Questo libro offre suggerimenti operativi per ricevere e codificare le trasmissioni via satellite, nei limiti delle possibilità offerte dagli attuali decoder sul mercato. Non si deve dimenticare che i satelliti, grazie alla massiccia applicazione delle tecnologie digitali, veicolano trasmissioni criptate che non possono essere decodificate anche se gli autori, con questo testo, dimostrano che c'è ancora molto da monitorare. Comunicazioni analogiche e digitali via Inmarsat con possibilità di ascoltare telefonate e di monitorare il traffico tra stazioni costiere e le navi, il traffico sui satelliti militari SatCom, la ricezione di immagini terrestri ad alta definizione dai catelliti Meteosat MSG di nuova generazione così come la ricezione via satellite dei prodotti e/o servizi meteorologici offeri dalla nostra Aeronautica Militare e dal Servizio Meteorologico Tedesco con trasmissione di bollettini Synop, di mappe del tempo (un tempo trasmesse in onde corte) di grafici di analisi.

Massimo Petrantoni
Secret Data on Short Wave
Trasmissione dati in onde corte

Pagine 240 **Codice 5131**
Prezzo: € 18,90 **ISBN 88-89150-44-0**

Trattare la materia del radioascolto utility in onde corte diventa ogni giorno sempre più difficoltoso in quanto le tecnologie digitali che vengono sviluppate con una crescita esponenziale, impediscono di rimanere al passo con in tempi e non consentono di ricevere facilmente del traffico in chiaro. Questo libro è stato scritto con l'occhio costantemente rivolto alla lista aggiornata di stazioni che è attualmente possibile monitorare, ed è indirizzato ai radioappassionati alla ricerca delle stazioni utility. Il lettore viene guidato nella ricezione pratica delle stazioni; si tratta di una sorta di quaderno di appunti, raccolti da chi si dedica da parecchi anni all'affascinate hobby del radioascolto utility. Stazioni militari, meteorologiche, costiere, di reti terroristiche, dell'ONU, della Croce Rossa, diplomatiche…

Renato Romero

Radio Natura

La ricezione e lo studio dei segnali radio di origine naturale

Pagine 216 **Codice 5114**
Prezzo: € 22,00 **ISBN 88-89150-35-1**

È opinione comune collocare nel tempo la nascita dei segnali radio con le scoperte scientifiche di Marconi. La natura in realtà esprime la sua voce attraverso emissioni radio fin dalle lontane origini del nostro pianeta. Questo libro è un affascinante viaggio in questo mondo, alla scoperta di suggestivi segnali simili a fischi, cori e voci, e da vari sistemi con cui è tecnicamente possibile riceverli. Prossimamente disponibile anche in lingua inglese

Carlo Sarti - IK4EWS

Frequenze aeronautiche

Notebook del radioascolto

Pagine 94 **Codice 5127**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-89150-45-9**

Questo libro ha lo scopo di guidare il neo-ascoltatore alla scoperta delle gamme aeronautiche, aiutandolo a risolvere i problemi legati al radio-ascolto. Molti sono gli argomenti trattati: la terminologia utilizzata per le comunicazioni, i servizi a terra a supporto degli aerei, come funziona il servizio meteorologico, le antenne e gli apparati dedicati per la ricezione, l'elenco delle frequenze degli aeroporti italiani dove sintonizzarsi…

Fabio Tagetti

Profeti e profitti

Storie e segreti dei radiopredicatori delle frequenze radio internazionali

Pagine 120 **Codice 5025**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-89150-24-6**

In questo libro si parla di stazioni radio portatrici di nuove confessioni o nuove fedi. Useremo indifferentemente i termini "nuovi culti", "nuove religioni", "nuovi movimenti religiosi" accettando le terminologie che alcuni studiosi di questo fenomeno hanno proposto. È pressochè impossibile parlare di tutte le sigle di stazioni religiose che irradiano i loro programmi sulle onde radio e che possono essere ascoltate su un normale ricevitore. Il mondo delle emittenti religioso-devozionali è in continua evoluzione e può capitare di sentirne qualcuna per una volta soltanto, senza la possibilità di percepirne i dati fondamentali.

Atto E. Rinaldo

Valvole e dintorni

Ascesa e declino delle valvole termoioniche

Pagine 224	Codice 5224
Prezzo: € 19,90	ISBN 88-95990-17-0

Il volume è rivolto a chi intende affrontare, investigare, approfondire la conoscenza delle valvole termoioniche. Vengono prima fornite le nozioni basilari sulle valvole per poi analizzare diversi circuiti elementari, sino alle applicazioni più specifiche come l'alimentazione anodica, l'amplificazione, la radio, la televisione, gli strumenti di misura, il Radar, la musica elettronica,ecc. Alcuni cenni storici collocano il progresso dell'elettronica "valvolare" nel contesto sociale ne quale si è sviluppato. Il linguaggio usato nel libro è molto semplice e la sua comprensione richiede alcune conoscenze elementari della fisica e dell'elettrotecnica. Oltre 150 illustrazioni e schemi elettrici, arricchiscono e semplificano la comprensione del contenuto. Una lettura che non dovrebbe mancare a chiunque si affacci al mondo dell'elettronica moderna ove l'altissimo livello di integrazione ha nascosto al suo interno i segreti di "come funzionano le cose".

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giancarlo Franceschetti

Parliamo di Ferriti Dolci

Pagine 64	Codice 5195
Prezzo: € 9,90	ISBN 88-89150-92-4

Negli ultimi cinquant'anni l'impiego delle ferriti dolci ha dato un contributo fondamentale al miglioramento del nostro modo di vivere: basti pensare alla televisione ed alle telecomunicazioni per le quali tali materiali sono essenziali.
La tecnologia dell'elettronica digitale, che ne ha invece ridotto notevolmente le applicazioni, ne fa oggi risorgere una: con l'avvento delle trasmissioni digitali nel campo delle tradizionali onde lunghe e medie, la cosiddetta Digital Radio Mondiale, riprendono le emissioni in queste bande, ed allora nei ricevitori portatili, dai quali la dicitura AM era scomparsa, torneranno quelle antenne in ferrite che ne avevano fatto la fortuna.
Nella banda delle vecchie Onde Medie si possono ora ascoltare, con una qualità simile alla modulazione di frequenza, per esempio, la RAI, la Radio Vaticana, la BBC e la RTL.
Questo è stato lo spunto per parlare delle ferriti dolci, un eroe discreto della nostra evoluzione tecnologica.

Piergiulio Subiaco

Facili lezioni di radiotecnica

Pagine 112 **Codice 5200**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-89150-95-5**

Il presente corso di Radio - Elettronica prende lo spunto dalle lezioni da me tenute agli aspiranti OM, presso la sede di Latina della Associazione Radioamatori Italiani, negli ultimi trentacinque anni. Questo testo non dice nulla di nuovo in campo elettronico, ma vuol rappresentare un contributo alla divulgazione delle conoscenze basilari dell'affascinante mondo della Radio.
Spero, quindi, di poter trasmettere a chi leggerà un po' del mio amore per questa scienza.

▶▶

Giorgio Terenzi

Le radio d’epoca

riparazione e messa a punto

Pagine 176 **Codice 5153**
Prezzo: € 21,50 **ISBN 88-89150-53-X**

Gli argomenti trattati nei dieci capitoli riguardano genericamente tutti gli apparecchi radio a modulazione di ampiezza (AM) impieganti valvole termoioniche. Particolare attenzione verrà rivolta ai ricevitori d'epoca: con questa qualifica definiamo a grandi linee quelli prodotti fino alla seconda guerra mondiale. L'apparecchio radio è nato per ricevere segnali e riprodurre le informazioni in altoparlante sotto forma di voci e suoni: conservare apparecchi lasciandoli nella loro condizione originale ma inefficienti è un pò come impedire, per mal inteso rispetto dell'arte, il restauro di un quadro d'autore annerito dal tempo, in cui le linee ed i colori sono coperti da una patina di grigio uniforme che ne nasconde la struttura e impedisce la percezione del messaggio intrinseco. Va restaurato per riportarlo al suo disegno e splendore originali, così come al ricevitore va restituita la sua completa efficienza, senza modifche o aggiunte personali.
Argomenti: Stima dell'anno di produzione - Gli schemi adottati - La componentistica - Strumentazione e documentazione - Osservazione generale e prove preliminari - La sezione alimentatrice - La sezione di bassa frequenza - La sezione di MF e rivelazione - La sezione di radiofrequenza - Restauro esteriore dell'apparecchio.

Carlo Bramanti

Vi presento la radio a valvole

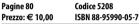
Pagine 80	Codice 5207
Prezzo: € 10,00	ISBN 88-95990-04-0

L'Autore si rivolge ai tanti appassionati di radio a valvole che non hanno competenze elettrotecniche e neanche radiotecniche. Dopo aver chiarito il concetto di circuito elettrico e di chiusura della corrente, prende per mano il lettore eventualmente interessato nella descrizione dei vari blocchi funzionali, che costituiscono l'apparecchio e, soprattutto, fa vedere un sistema di intervento per l'individuazione dei guasti semplice ed accessibile a tutti. Non manca una sezione per i più pretenziosi, come non mancano istruzioni per il restauro dello chassis, del mobile e preziosi consigli per immortalare il nostro capolavoro.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Carlo Bramanti

Strumenti di misura per radiotecnici

Pagine 80	Codice 5208
Prezzo: € 10,00	ISBN 88-95990-05-7

La mancanza di testi che riuniscono in un'unica soluzione le notizie che troviamo sparse tra libri di testo, specifiche di laboratori, libretti di istruzione e cataloghi di tutti gli strumenti usati in radiotecnica, tanto tra i riparatori che nelle Case costruttrici, ha spinto l'autore a cimentarsi in questo modesto lavoro. Si è escluso il campo TV, ma si sono inseriti alcuni strumenti scientifici storici. La trattazione vuole essere semplice ed alla portata di tutti.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giorgio Terenzi

Le Radio a transistor

Pagine 144	Codice 5268
Prezzo: € 14,90	ISBN 88-95990-62-0

Contenuto:

- la ricezione AM
- la rivelazione
- l'amplificazione
- l'amplificazione b.f.
- l'amplificazione RF
- esempi di ricevitori commerciali
- la ricerca sistematica dei guasti
- la ricetrasmissione FM.

Carlo Bramanti

Con la radio alla conquista dell'Impero

Pagine 48	**Codice 5130**
Prezzo: € 9,00	**ISBN 88-89150-46-7**

Durante la prima GM l'Italia perse il controllo delle colonie e dovette impiegare tutto il decennio degli anni '20 per riconquistarle. In ogni modo dal 1931 l'Eritrea e la Somalia tornarono sotto il controllo italiano ed iniziò l'avventura dei tanti coloni che colà si trasferirono. A questo punto tornò l'ambizione a conquistare l'Etiopia, chiamata Abissinia al tempo del fascismo, avendo come base le due nazioni costiere, Eritrea e Somalia. Le operazioni iniziarono il 3 ottobre 1935 e si conclusero dopo sette mesi durissimi. Mezzo milione di soldati e sei mesi di operazioni di scarico di materiale militare nel porto di Massaua. Noi parleremo soltanto degli avvenimenti riguardanti la radio e non ci addentreremo nel labirinto delle complesse problematiche nazionale ed internazionali, peraltro argomento di tutto riguardo.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Carlo Bramanti

Con Marconi all'Isola di Wight

Pagine 112	**Codice 5151**
Prezzo: € 12,50	**ISBN 88-89150-47-5**

Il periodo che riguarda le esperienze sull'isola di Wight fu molto fecondo per Marconi.
Fu propio li che egli costruì la prima stazione fissa per la telegrafia senza fili, utilizzzando le sue precedenti esperienze per perfezionare il suo sistema. L'isola fu scelta sia per la presenza del mare, al quale sembrava destinata la radiotelegrafia, che per la sua posizione geografica che doveva garantire una certa privacy. Alla ricerca di finanziamenti e desideroso di promuovere il proprio sistema, Marconi non avrebbe gradito la presenza di estranei troppo competenti, giacchè la sua intenzione consisteva in dispositivi così semplici da farsi copiare facilmente. Queste nuove ricerche di Carlo Bramanti, riccamente illustrate, prendono spunto da una raccolta di discorsi di Marconi, fatti in varie occasioni che rivela una sincera narrazione degli avvenimenti svolti sull'isola di Wight pur mantenedo una grande riservatezza. I vaghi riferimenti temporali, quali "la primavera scorsa" o "circa tre anni or sono" sono stati sciolti ed hanno aiutato a riaggiustare, insieme a riferimenti dal diario del suo grande collaboratore, Kemp; alcune date inesatte riferite dai suoi biografi.

Carlo Bramanti
308 circuiti 308
enciclopedia della reazione

Pagine 144	Codice 5126
Prezzo: € 14,50	ISBN 88-89150-42-4

Questa raccolta di schemi si limita strettamente all'uso del triodo, ovvero tratta degli anni tra il 1912 ed il 1927, anno in cui nella gara si inserì il tetrodo, chiamato allora valvola schermata che, con la sua bassa capacità placca-griglia, permise di evitare gli accorgimenti che si dovevano usare con il triodo a causa della alta capacità interelettrodica. Questo permise di considerare ogni stadio del circuito come organo funzionale ed indipendente. Col triodo invece, con la sua "trasparenza" nei due sensi dovuta alla capacità placca-griglia, un circuito multivalvola si presentava come un organo unico in cui gli stadi dipendevano strettamente l'uno dall'altro dando una personalità propria al circuito, spesso capricciosa ed irripetibile in più esemplari ed è proprio questo che li rende interessanti. Alcuni schemi sono rappresentati insieme a tutti i dati per la loro realizzazione, ma anche gli altri circuiti illustrati possono essere realizzati, con un poco di esperienza, anche se i valori non sono segnati.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Franco Soresini
Ali e onde
radioaeronautica

Pagine 96	Codice 5103
Prezzo: € 14,50	ISBN 88-89150-39-4

....Ebbi l'avventura di essere un istruttore nell'ambito di questi corsi (1940/41); poi, fui io che divenni allievo di un corso di aggiornamento sulla tecnica delle microonde attuato a Berlino (e qui, è tutta un'altra storia) con il gruppo del Cap. Luigi Polieri del Centro Studi di Guidonia. Il racconto che sto per iniziare è suddiviso in tre parti: la prima, una "sfilata storica" delle apparecchiature radioelettriche utilizzate dalla nostra Aeronautica, fornendone caratteristiche, schema elettrico ed immagine per ciascun modello; la seconda dedicata alla storia del benemerito Istituto ed infine, la terza, dedicata ai corsi realizzati per conto dell'Aeronautica.

Franco Soresini

Il "Non plus Ultra"

Un meraviglioso radioricevitore in esemplare unico

Pagine 64	Codice 5073
Prezzo: € 10,00	ISBN 88-89150-40-8

La storia di un meraviglioso radioricevitore in esemplare unico i cui argomenti si sviluppano come segue: radioricevitori a cambiamento di frequenza, la supereterodina, la superautodina, l'ultradina, tetrodo modulare, l'ultradina Lacault, l'ultradina fuoriserie ritrovata.
Appendice: Zamburlini e la Baltic; Ramazzotti e la Ram; Allocchio Bacchini; Ravalico; Arturo Perego; Antonio Dottorini; le proposte del Montù. Corredato di schemi dei vari apparati.

Carlo Bramanti

L'Ing. Franco Magni

Pagine 58	Codice 5026
Prezzo: € 9,00	ISBN 88-89150-16-5

La figura dell'ing. Franco Magni, Borgosesiano di adozione in quanto nato a Torino, onora la nostra cittadina: il suo pregevole lavoro scientifico, ampiamente trattato in questa pubblicazione, è stato un valido e determinante contributo per lo sviluppo delle radiocomunicazioni. Tenendo conto che tutti i suoi studi e sperimentazioni erano fatti durante il tempo libero che gli impegni di lavoro gli consentivano, gli importanti risultati raggiunti sono ancora più ammirevoli e sono la testimonianza del suo grande interesse e della sua grande passione per la scienza.

Mauro Riello

Le aziende che hanno fatto la storia della radio italiana

Pagine 96	Codice 5216
Prezzo: € 10,00	ISBN 88-95990-06-4

Lo scopo di queste ricerche è quello di raccogliere, documentare e conservare la memoria storica relativa a tutte quelle ditte Piemontesi, che dall'inizio del 1900 sino alla fine degli anni '70, hanno prodotto apparecchi radio, televisori, amplificatori, ecc.

Carlo Bramanti

Design

Il disegno industriale nella radio italiana

Pagine 92	**Codice 5027**
Prezzo: € 12,00	**ISBN 88-89150-17-3**

Fra gli aspetti della storia della Radio Italiana dei quali c'è ancora molto da trattare ed approfondire, in particolare quello riguardante il design che presenta molte lacune e richiederebbe ancora analisi fino ad ora trascurate. Del resto, l'Italia, ha tradizioni troppo importanti nel campo dell'arte e dell'estetica per trascurare il design degli apparecchi radioriceventi e televisivi. Questo lavoro rappresenta un buon inizio per esaminare gli aspetti tecnico storici che stanno alle basi delle soluzioni realizzate di questo "elettrodomestico" che per tanti decenni ha costituito una parte tutt'altro che trascurabile del nostro ambiente di vita, venendo a rappresentare sempre in altri tempi, una sorta di "status-symbol". Questa pubblicazione costituisce pertanto una guida preziosa per chi voglia addentrarsi, con cognizione di causa, nel fascinoso mondo della Radio d'Epoca.

Franco Soresini

Di tubo... in tubo

Storia dei tubi elettronici nel centenario del Diodo 1904 - 2004

Pagine 160	**Codice 5024**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-89150-20-3**

Questo libro non è costituito da tavole di comparazione relative a migliaia di tipi di tubi elettronici esistenti; non è nemmeno una raccolta delle caratteristiche dei singoli tipi e neppure dei relativi circuiti elettronici. L'intenzione è di raccontare la loro storia partendo dall' "uovo elettrico" primo esempio di tubo a scarica (1850). Con la scoperta dell' "effetto Edison" è quindi la volta dei tubi termoelettronici, sviluppatisi con l'avvento della Radio , della Televisione e dell'elettronica. La nuova tecnologia dei semiconduttori e la nascita del Transistor (1950) ne hanno drasticamente ridotto il loro utilizzo, relegando le "ampolle elettroniche" nelle vetrine dei musei.

Carlo Bramanti

Stazioni campali dell'esercito italiano tra le due guerre

Pagine 110 **Codice 5029**
Prezzo: € 12,00 **ISBN 88-89150-19-X**

Il presente lavoro è il frutto di una ventina d'anni di ricerca e di archiviazione di testi e immagini riguardanti le tecnologie radioelettriche degli anni '20 e precedenti. Le immagini e le descrizioni sono rigorosamente tratte da originali d'epoca.

Piero Begali

Storia e storie di radio

Pagine 206 **Codice 4309**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-89150-04-1**

L'autore Piero Begali i2RTF radioamatore da sempre o meglio, dal quel giorno del 1943 quando all'ascolto del ricevitore di casa ebbe modo di seguire un drammatico discorso: "Italiani voglio essere ancora una volta sincero! Sfollate, sfollate ….!" Ascoltatore in erba, non conoscendo il significato del verbo sfollare, costretto a chiedere al papà, ha potuto così fissare nella memoria quel momento. La frequentazione in anni giovanili di alcuni radioamatori cittadini i 1TJ Sandro Parisio i 1FV Renzo Cavalleri, le lezioni di officina tenute da Renato Luisa i 1RD (officina ma si parlava di radio) hanno fatto maturare un interesse non solo tecnico che gli ha permesso, in anni in cui il globo era ancora grande, di sentirsi cittadino del mondo.

▶▶

Mauro Riello

Magnadyne

Pagine 104 **Codice 5297**
Prezzo: € 11,00 **ISBN 88-95990-80-4**

Alcuni avranno sicuramente provato un fremito di emozione leggendo i racconti che rievocano i sacrifici, i rischi e gli eroismi di uomini che osavano affrontare dei luoghi ancora inesplorati, alle estreme latitudini, come nel caso dei superstiti della sfortunata spedizione Nobile al Polo Nord; salvati grazie alla radio del marconista Giuseppe Biagi e del radioamatore russo Nicolaj Schmidt. Ho sempre provato una piacevole emozione nel leggere quelle storie vere, senza tuttavia lontanamente immaginare che un giorno, anch'io avrei fatto parte di una spedizione nell'Artide...

Leonardo Mureddu

La radio dei pionieri

Pagine 280	**Codice 5008**
Prezzo: € 19,80	**ISBN 88-89150-05-X**

La prima trasmissione radiofonica "circolare" in Europa risale al 1919. Qualche tentativo di trasmettere voci e suoni era già stato effettuato a partire dal 1910, ma si trattava di esperimenti scientifici più che di vere trasmissioni radio. Al momento in cui iniziarono le trasmissioni radiofoniche naturalmente il mercato non offriva ancora ricevitori radio ad uso domestico. I pochissimi appassionati sperimentatori erano quindi dei veri e propri pionieri che già negli anni precedenti avevano imparato a captare il ticchettio delle trasmissioni Morse delle navi e che avevano acquisito le basi tecnologiche della ricezione radiofonica. Il libro da un'idea di cosa potesse fare un radioamatore dei primi anni '20 del secolo scorso e di quanto grandi potessero essere l'emozione e la soddisfazione di ascoltare col proprio apparato voci e suoni provenienti da stazioni trasmittenti lontane e misteriose anch'esse gestite ed equipaggiate in modo incerto e spesso rudimentali.

Carlo Bramanti

Il libro delle galene

Pagine 176	**Codice 5168**
Prezzo: € 16,50	**ISBN 88-89150-78-8**

Quando tardavamo ad addormentarci la stazione locale cessava e sentivamo suoni di musiche esotiche accompagnati da evanescenze che simulavano il suono del mare.
Ora i tempi sono cambiati ma la galena da sempre il gusto di un tempo…
Contenuto: antenna e terra – l'apparecchio – come funziona – teoria per un progetto – ancora un poco di teoria – la realizzazione – l'Oudin – il circuito Tesla – teoria di Tesla – accoppiamenti alternativi – giochi di equilibrio – realizzazioni antiche – un comodo accessorio – supergalena – il cristallo rivelatore – la struttura - il tappo luce - il sistema antenna terra – parametri d'antenna – variazioni sul tema – elettronica e galena - il collettore d'onda – ancora più difficile – bobine d'induttanza – rivelatori – pulizia dei cristalli.

foto a colori!

Giuseppe La Paglia

RADIOMARELLI ricevitore -FIDO-

Pagine 128	**Codice 5337**
Prezzo: € 12,50	**ISBN 88-97599-00-5**

La costante e progressiva diffusione delle trasmissioni radio però verso la fine degli anni '30, inizio anni '40, alla produzione di una nuova tipologia di apparecchi radio dalle dimensioni molto contenute. Questa nuova tipologia di apparecchi doveva fornire alle famiglie italiane, il secondo apparecchio radio da collocare per esmpio sul comodino in camera da letto, oppure in cucina per un ascolto continuo delle trasmissioni più seguite. La "radio" di famiglia continuava a troneggiare nel salotto o nel tinello, mentre il secondo apparecchio permetteva l'ascolto in altri locali della casa o nelle ore serali comodamente sdraiati sul letto. Questi apparecchi hanno da sempre attirato i collezionisti, sia per le dimensioni contenute, sia per la varietà di forme e modelli in cui si sono sbizzariti i costruttori. Un esempio significativo della tipologia di questi apparecchi radio è sicuramente data dalla serie FIDO prodotta dalla RADIOMARELLI a partire dal 1938 sino ai primi anni '60.

▶▶

Carlo Bramanti

Soluzioni ecologiche per la Galena (testo italiano e inglese)

All'interno dima per autocostruirsi una radio galena

Pagine 112	**Codice 5350**
Prezzo: € 11,00	**ISBN 88-97599-17-3**

Questo lavoro di Carlo Bramanti, integra il precedente "IL LIBRO DELLE GALENE", con particolari costruttivi per favolose realizzazioni come l'SR29 di buona memoria, l'applicazione di una recentissima realizzazione (la ricezione incrona tramite il recente transistor EPAD) e, soprattutto, illustra la realizzazione di una galena ancor più ecologica delle precedenti, che si autoalimenta sfruttando il tanto detestato man made noise, ovvero i residui della frequenza di rete presenti intorno a noi. Ci sono tutti i particolari per la loro realizzazione.

Contenuti: la costruzione - spiegazioni e funzionamento - alimentazione dall'esterno - alimentazione dall'FM - la J antenna - EPAD alimentata e telaio - galena in FM - elettricità dall'atmosfera - le SR29 - un transistor miracoloso - le realizzazioni di Piero.
ENGLISH VERSION

Giancarmelo Moroni

Radio surplus e dintorni vol. 1

Pagine 240 **Codice 5331**
Prezzo: € 12,50 **ISBN 88-95990-87-3**

In questo primo volume in particolare sono descritti, completi degli schemi elettrici, i ricevitori per il "traffico dilettantistico" più usati negli Stati Uniti nel decennio che va dal 1940 al 1950. Seguono ricetrasmettitori di uso militare in dotazione dell'aeronautica, della marina e da campo. Ogni apparato con la cura e l'attenzione che i giornalisti dell'epoca sapevano dedicare ai loro scritti, con un'attenzione ai particolari che oggi ci appare decisamente insolita. Oltre agli schemi elettrici - è importante sottolinearlo - la descrizione è completata dall'elenco dei componenti utili per la riparazione e la manutenzione. Apparati descritti: BC 221 - MARC 1 - BENDIX VHF SCR 522 - BC 348 o AC 224 - R107 X OC - VHFR 1132A - TORN E. B. - BC 1206A - UKW - BC 610 - BC 614E - SCR 506A - B30MT - 9MK1 - A.R. 18

▶▶

Giancarmelo Moroni

Radio surplus e dintorni vol. 2

Pagine 220 **Codice 5332**
Prezzo: € 12,50 **ISBN 88-95990-88-0**

Questo secondo volume comprende, radiotelefoni portatili, progetti "fai da te" per la realizzazione di trasmettitori, stazioni mobili militari, ricevitori per le onde metriche, telefoni da campo, ricetrasmettitori VHF, ecc. Ogni apparato con la cura e l'attenzione che i giornalistici dell'epoca sapevano dedicare ai loro scritti, con un'attenzione ai particolari che oggi ci appare decisamente insolita. Oltre agli schemi elettrici - è importante sottolinearlo - la descrizione è completata dall'elenco dei componenti utili per la riparazione e la manutenzione. Apparati descritti: conversione de BC 357 - CR 100 - N 52 - FELDFU - COLLINS "51J" - SX 25 Hallicrafters - OCM 208 - BC 221 - RADIOTELEFONI PORTATILI - TX 80 - RF per la QB 3/300 - UKw E. - UKw E g - 610 (SCR - 609-A, SCR - 610-A,B) - la stazione 19MK3 - TA-12-B - Telekit IV - VHF Telekit VII - G 207 TR e G 210 TR - TG 5-A.

▶▶

Giancarmelo Moroni

Origini e tecnica della televisione

Pagine 278 **Codice 5330**
Prezzo: € 14,90 **ISBN 88-95990-93-4**

L'abate Caselli, Mejer, Bakewell, Carey, Nipkow e il suo disco, Filton e il "fultometro", Baird e i primi sperimenti a colori, sono tutti personaggi e invenzioni che, nell'impossibilità di attribuire a uno solo l'esclusività della scoperta della televisione, hanno contribuito in diversa misura alla sua creazionee che il volume fa rivivere quasi in tempo reale, attingendo alla cronaca delle riviste tecniche di quegli anni: un percorso tra storia e tecnologia che non mancherà di sorprendere i lettori.

Urbano Cavina

La telegrafia Aerea (Chappe e Depillon)

Postazioni e linee nell'Italia dell'800

Pagine 96	Codice 5128
Prezzo: € 11,00	ISBN 88-89150-43-2

... La trasformazione di alcune torri costiere in telegrafi marini da costa, capaci di comunicare con le navi che navigavano sottocosta o, nel migliore dei casi, non oltre l'orizzonte marino, contribuì a mantenerle in vita. Fin quando nel primo novecento la telegrafia senza fili di Marconi fece il suo ingresso, segnando in modo definitivo il tramonto del sistema a bracci mobili...

Urbano Cavina

La telegrafia Elettrica

e le origini del Morse

Pagine 192	Codice 5209
Prezzo: € 16,50	ISBN 88-89150-98-6

La curiosità e l'interesse di radioamatori e appassionati di storia delle telecomunicazioni suscitate dal primo Quaderno di Telegrafia – *La Telegrafia Aerea. Postazioni e linee nell'Italia dell'800* – hanno indotto l'Autore a procedere nella ricerca sull'origine e sullo sviluppo della comunicazione elettrica a distanza nell'Italia preunitaria. Dopo una parte iniziale in cui si passano in rassegna scoperte ed elaborati tecnici, egli si sofferma sulla prodigiosa e intrigante telegrafia di Morse che tuttora incuriosisce gli amanti delle telecomunicazioni. Ne racconta la controversa nascita e la rapida espansione. E approfondisce i retroscena che si celano alle spalle del suo geniale codice, il valido alfabeto che non conosce barriere linguistiche.

Urbano Cavina

La telegrafia Senza Fili

e il suo Sviluppo in Italia (1895 – 1914)

Pagine 176	Codice 5244
Prezzo: € 15,90	ISBN 88-95990-46-0

Il Terzo Quaderno di Telegrafia, celebra la radiotelegrafia nel segno e in memoria di colui che meglio di ogni altro ne fu il vero artefice, Guglielmo Marconi. Di cui, peraltro, ricorre il centenario del premio Nobel per la Fisica che gli fu assegnato l'11 dicembre del 1909. E in segno di gratitudine nei confronti del Grande Bolognese per avere sconvolto e unificato il mondo con la sua straordinaria invenzione, ripercorre i primi anni di vita del TSF con un occhio particolare rivolto alla crescita e all'affermazione che ebbe in Italia.

Claudio Tata

Manuale pratico di telegrafia

Teorie e Tecniche di Manipolazione

Pagine 96	Codice 5254
Prezzo: € 14,50	ISBN 88-95990-41-5

DVD ALLEGATO

La cosiddetta "telegrafia", questo semplice, comodo ed economico modo di comunicare che nelle trasmissioni radio azzera i difetti delle distorsioni, delle evanescenze e delle diverse pronunce nel parlato – più efficiente, più preciso e più immediato del parlato stesso nella ricezione e nella trascrizione dei segnali – è ora riscoperto e custodito da fieri radioamatori che lo praticano con curiosità e passione. E che per questo si distinguono in qualità tecniche e operative che nulla hanno da invidiare all'abilità professionale degli operatori d'un tempo memorabile. L'autore è uno di loro. Si potrebbe definire un vero profeta in Italia delle chiavi di trasmissione telegrafica, semiautomatiche in particolare. Un ottimo interprete delle regole dei diversi stili di manipolazione del Morse, che con rigore e competenza interviene per illustrarne segreti e particolari tecnici. E che in gran parte si esibisce magistralmente anche per mezzo di una serie di riprese televisive, salvate su DVD.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Urbano Cavina

Radio e marconisti italiani

Pagine 192	Codice 5345
Prezzo: € 16,50	ISBN 88-97599-16-6

Chi furono gli operatori RT della nostra marina commerciale prima che le radiocomunicazioni satellitari degli anni '70 avviassero il processo della loro abolizione? Da dove provenivano? Da chi, come e perchè venivano prescelti per operare su mercantili oceanici attrezzati di radio da esperti tecnici eredi della storica Compagnia Marconi? Quali i loro compiti? E quali le loro apparecchiature?

QUADERNI DI TELEGRAFIA

Lodovico Gualandi - Rai Senior

Dossier Marconi

L'Inventore della Radio e la bugia del Nobel

Pagine 200 **Codice 5246**
Prezzo: € 15,50 **ISBN 88-95990-38-5**

Perchè nessun storico è mai riuscito a ricostruire la biografia scientifica di uno dei momenti più importanti delle origini della radio?
Perchè l'originalità delle prime fondamentali invenzioni e scoperte scientifiche di Marconi, sono tuttora oggetto di discussioni e dissensi?
Questo libro si propone come guida sicura alla comprensione delle cause che hanno impedito a quattro generazioni di conoscere la verità storica sull'invenzione della radio.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Lodovico Gualandi - Rai Senior

LA RADIO

La vera storia di un'invenzione incompresa

Pagine 320 **Codice 5202**
Prezzo: € 17,90 **ISBN 88-89150-99-3**

Chi ha veramente inventato la radio?
In Russia si insegna ancora che Aleksander Popov ha inventato la radio un anno prima di Marconi...
Uno dei motivi di maggior confusione è dovuto alla mancanza di un testo che descriva ciò che veramente accadde in quegli anni che rivoluzionarono il sistema delle comunicazioni in tutto il mondo. Questa lacuna ha favorito il sorgere di interminabili e assurde contestazioni sulla paternità della radio.
Questo libro metterà fine alla contesa...

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Laura Porciani

Da El Alamein a Marconi

Pagine 240 **Codice 5258**
Prezzo: € 15,00 **ISBN 88-95990-57-6**

In un campo di prigionia inglese, situato in una regione del Galles ai margini di una foresta, il giorno del Santo Natale del lontano 1944, venne inaugurato un maestoso monumento dedicato a Guglielmo Marconi. Il monumento era stato progettato dal Sergente Bruno Porciani e parteciparono alla sua costruzione un folto numero di prigionieri italiani catturati nella tragica battaglia di El Alamein...

Lodovico Gualandi - Rai Senior

Il vero inventore della radio

Pagine 144	**Codice 5315**
Prezzo: € 13,90	**ISBN 88-95990-92-7**

La mancata soluzione di un annoso problema può dipendere dall'esistenza di termini inesatti, fattori male interpretati, oppure da importanti elementi sfuggiti agli storici delle più autorevoli istituzioni mondiali.
Non si può, infatti, pensare ad una deliberata distorsione della verità storica da parte dell'intera comunità scientifica. Se si analizzano, infatti, i testi di storia della scienza, confrontandone i contenuti, si scopre che non è possibile trovarvi un'esatta esposizione di com'è nata la radio.
Quest'incotestabile fatto dovrebbe invogliare ogni persona intelligente a conoscere le vere cause che hanno finora impedito di conoscere la verità storica su una delle maggiori conquiste scientifiche italiane del XX secolo.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Lodovico Gualandi - I4CDH

Avventure di un Radioamatore

Pagine 176	**Codice 5245**
Prezzo: € 14,90	**ISBN 88-95990-32-3**

Alcuni avranno sicuramente provato un fremito di emozione leggendo i racconti che rievocano i sacrifici, i rischi e gli eroismi di uomini che osavano affrontare dei luoghi ancora inesplorati, alle estreme latitudini, come nel caso dei superstiti della sfortunata spedizione Nobile al Polo Nord; salvati grazie alla radio del marconista Giuseppe Biagi e del radioamatore russo Nicolaj Schmidt. Ho sempre provato una piacevole emozione nel leggere quelle storie vere, senza tuttavia lontanamente immaginare che un giorno, anch'io avrei fatto parte di una spedizione nell'Artide...

GIEFFE - IW2OAP

Il manuale del radioamatore

Volume 1

Pagine 480	Codice 5289
Prezzo: € 32,95	ISBN 88-95990-67-5

Quest'opera, che ha avuto il plauso ed il patrocinio dell'Associazione Radioamatori Italiani, è un libro che può essere utile ai tecnici esperti come ai dilettanti con una preparazione tecnica da piccolo autodidatta. Spesso i tentativi di mettere in pratica i progetti dell'Handbook della versione americana sono stati frustrati dalla difficoltà di trovare i corrispondenti di componenti disponibili negli Stati Uniti.
Oggi l'opera italiana risolve tranquillamente problemi di questo genere, indicando sempre componenti facilmente disponibili sul mercato.
È un libro che non può mancare nella biblioteca di ogni appassionato di radio ed elettronica.

CD ALLEGATO

GIEFFE - IW2OAP

Il manuale del radioamatore

Volume 2

Pagine 654	Codice 5316
Prezzo: € 39,95	ISBN 88-97599-22-7

Ecco finalmente l'atteso secondo volume del Manuale del Radioamatore che, entrando nel dettaglio progettuale, mette in grado ogni autocostruttore non solo di riprodurre un progetto, ma di modificarlo per adattarlo alle proprie specifiche necessità.
Contenuti:
- Metodi e tecniche di modulazione
- Ricevitori
- Gli amplificatori di potenza
- L'adattamento di impedenza
- Lo stadio di potenza a valvole
- Il finale di potenza a semiconduttori
- L'alimentatore

CD ALLEGATO

GIEFFE - IW2OAP

Amplificatori di Potenza a Radiofrequenza

Pagine 742	**Codice 5269**
Prezzo: € 39,00	**ISBN 88-95990-42-5**

Il Libro si apre riprendendo le nozioni basilari relative ai tubi elettronici e ai semiconduttori di potenza, e alle soluzioni che questi componenti ci consentono di adottare. Si passa poi ad analizzare i metodi di adattamento di impedenza degli stadi di ingresso e di uscita, le soluzioni da impiegare per i sistemi di polarizzazione, e i criteri di scelta dei componenti più critici. Una significativa porzione del testo è dedicata alla progettazione del sistema che comprende anche l'alimentatore e la gestione termica ottimale, risultano fattori determinanti per garantire una accettabile affidabilità. Segue poi il progetto pratico di alcuni stadi di potenza da utilizzare sulle bande HF e VHF, che utilizzano valvole e semiconduttori, completi di alimentatore e dei circuiti di controllo. Un capitolo del libro si occupa della commutazione RX-TX realizzata a diodi PIN, che garantisce un funzionamento silenzioso , sicuro e velocissimo, tale da consentire di operare in QSK anche ad alte velocità. Nel CD che accompagna il libro è riportata una ampia documentazione tecnica, i datasheet di valvole e semiconduttori, e numerosi esempi applicativi.

Novità

CD ALLEGATO

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Alfredo Gallerati IK7JGI

Tutto Norme

Le norme per utilizzare la radio

Pagine 176	**Codice 5229**
Prezzo: € 14,90	**ISBN 88-95990-22-4**

Una guida aggiornata alle norme, le Leggi, le procedure per praticare l'hobby della radio ed essere in regola:dai CB agli OM. Un supporto di 35 pagine di esercizi-test per la preparazione agli esami per la patente di operatore di stazione di radioamatore. La modulistica completa per gli adempimenti prescritti per CB e Radioamatori. Il radioascolto e le sue problematiche legali. Indirizzari degli Ispettorati Territoriali delle Comunicazioni, delle Tesorerie Provinciali dello stato. Tavole aggiornate dei Ponti VHF, UHF, Link ed Echolink.

GIEFFE - IW2OAP

Il Ricevitore a Conversione Diretta

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5270

Il volume fa una breve storia dell'evoluzione tecnica della radio partendo dal ricevitore TRF e passando poi a quello a Reazione, alla Supereterodina per arrivare al ricevitore a Conversione Diretta descritto nelle sue varie forme che comprendono anche quello con cancellazione della frequenza immagine e le Software Defined Radio. Si passa poi ad analizzare criticamente i vari stadi che compongono un ricevitore a Conversione Diretta di elevate prestazioni e alla scelta dei componenti che la tecnologia attuale ci mette a disposizione. Si passa poi alla fase del progetto durante la quale impareremo ad utilizzare una serie di interessanti strumenti software che ci consentono di ottenere le prestazioni ottimali. Nella parte finale del libro si passa alla realizzazione pratica di un ricevitore che copre tutte le bande radiantistiche dello spettro HF e dei 6 metri, completo dei circuiti stampati. Nel CD che accompagna il libro sono raccolti un gran numero di progetti, note tecniche, data sheet di prodotti e tanta altra utile documentazione.

Pierluigi Poggi

Antenne Attive

tecniche e soluzioni

Pagine 128	**Codice 5336**
Prezzo: € 12,95	**ISBN 88-95990-95-8**

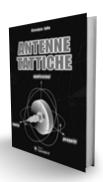
Le antenne attive rappresentano interessanti soluzioni per le frequenze che vanno da alcuni KHZ (ELF) alle HF (30 MHz e oltre) e si prestano all'autocostruzione. Sono inoltre antenne di poco ingombro e si prestano quindi all'uso in situazioni ove l'installazione di antenne più importanti non sia possibile o desiderabile.
CONTENUTI:
un po' di teoria - campo vicino e campo lontano - il rumore di fondo - risultati degli studi ITU - parametri delle antenne - antenne tipo "Short monopole" - antenne tipo "Small loop", il mondo oltre i 30 MHz - simulazioni e misure - Comparazione antenne E-H - antenna magnetica o elettrica? - esempi commerciali.
Dalla teoria alla pratica: progetti di antenne di campo elettrico "short monopole" ed antenne di campo magnetico "small loop".

Giuseppe Zella

Antenne Tattiche

Teoria - applicazioni - progetti

Pagine 156 **Codice 5247**
Prezzo: € 15,50 **ISBN 88-95990-42-2**

Il termine "tattiche" può essere applicato alle antenne trasmittenti poco ingombranti, portatili, installabili e disinstallabili rapidamente anche da un solo operatore, che possono essere ubicate in qualunque tipo di terreno,
in condizioni critiche, in situazioni di emergenza ambientale dovuta a calamità naturali, in zone di guerra, che sono però in grado di garantire ogni genere di comunicazioni a corto raggio, con propagazione per onda di superficie, a medio e lungo raggio con propagazione per onda ionosferica. Possono essere definite "tattiche" anche le antenne di tipo fisso, verticali, coniche, omnidirezionali, monopolo e monocono, utilizzate nelle comunicazioni terrestri, marittime, aeronautiche, e broadcasting in onde corte.
Il volume offre un'ampia panoramica di tutte queste antenne.

Giuseppe Zella

Antenne a Terminazione

Teoria e applicazioni pratiche

Pagine 156 **Codice 5242**
Prezzo: € 15,50 **ISBN 88-95990-40-8**

Partendo dall'analisi dei Sistemi di Antenne, trasmittenti e riceventi, per Onde Corte, e delle loro caratteristiche più importanti, vengono esaminate "le antenne con terminazione" cioè tutte quelle antenne, semplici o più complesse, che sono connesse alla terra attraverso un carico resistivo, il cui valore è esattamente identico a quello dell'impedenza caratteristica dell'antenna.
Nelle "antenne con terminazione" la corrente è definita in termini di onde che viaggiano in un'unica direzione e, quindi, queste antenne sono unidirezionali.

Carlo Sarti - IK4EWS

Le antenne

Notebook del radioascolto

Pagine 128 **Codice 5169**
Prezzo: € 13,50 **ISBN 88-95990-08-8**

Lo scopo di questo "Notebook" è quello di far conoscere le mie esperienze di auto-costruttore di antenne maturate in lunghi anni di attività radioamatoriale. Antenne costruite con materiali di recupero o parti di antenne smesse, importante è promuovere l'auto-costruzione non trascurando i concetti e i calcoli utili alla progettazione. I principali interessati al manuale sono quanti desiderano auto-costruirsi le proprie antenne utilizzandole al meglio. I suggerimenti contenuti, sono un punto di partenza per migliorare la propria conoscenza e con l'esperienza le difficoltà saranno pienamente superate.

Giuseppe Zella

Tesla Rectenna e Microonde

Come Ricevere le Microonde e convertirle in Corrente Continua

Pagine 160 **Codice 5317**
Prezzo: € 14,95 **ISBN 88-95990-99-6**

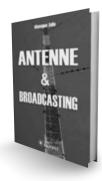
La RECTENNA è una speciale antenna utilizzata per convertire direttamente le microonde in corrente continua. Dato il basso costo e l'elevata efficienza, è utilizzata in quasi tutti i progetti di trasmissione di potenza tramite microonde e viene utilizzata anche nei progetti delle centrali solari orbitali. Nel volume vengono proposti numerosi progetti di costruzione con la tecnica del circuito stampato e della fotoincisione.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giuseppe Zella

Antenne & Broadcasting

Pagine 272 **Codice 5213**
Prezzo: € 22,00 **ISBN 88-95990-36-1**

In questo volume viene presa in esame una vasta gamma di antenne trasmittenti di tipo professionale, omnidirezionali, direzionali, a polarizzazione orizzontale, verticale e ibrida, particolarmente adatte alle trasmissioni nelle bande di frequenza ad onda corta assegnate al servizio di Radiodiffusione (Broadcasting) e specialmente alle trasmissioni DRM, Digital Radio Mondiale, antenne che per la loro caratteristica di reciprocità possono essere usate altrettanto vantaggiosamente come riceventi.

Paolo Antoniazzi e Marco Arecco

Simulazione a computer

Realizzazione e misure di Antenne

Pagine 220	Codice 5318
Prezzo: € 16,90	ISBN 88-97599-06-7

Il libro contiene numerosi esempi di antenne di interesse generale con simulazione a computer, realizzazione e misure dettagliate. Diagrammi e foto completano sia le simulazioni che le misure. Il range di antenne esaminate copre l' intero spettro di frequenze dalla gamma LF (136 KHz) alle microonde (10 GHz) e risulta di interesse sia nel settore industriale che in quello amatoriale. Le antenne LogPeriodiche, per esempio, con la loro banda estremamente larga (da 600 a 3600 MHz) interessano i settori WiFi, WiMax, TV Digitale Terrestre e Telefoni cellulari. Un capitolo esamina semplici ed efficienti antenne per i 5 e per i 7 MHz, necessarie per il NVIS (Near Vertical Ionospheric Scatter), tecnica di emergenza usata anche dalla Protezione Civile ed in altre numerose soluzioni di Feeders e Parabole per la banda dei 10 GHz. Non mancano le Yagi per i 144 MHz ed una doppia Yagi (con guadagno di 15 dBi) del tipo a basso rumore, con lobi spuri di radiazione 30 dB sotto il lobo di radiazione principale.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Pierluigi Poggi

Connettori Coassiali

Pagine 112	Codice 5351
Prezzo: € 12,50	ISBN 88-97599-20-3

Non v'è apparecchiatura di comunicazione, strumento elettronico o apparato radioelettrico che non disponga di uno o più connettori coassiali per congiungere linee di trasmissione. Nel corso dei decenni, moltissimi tipi sono stati creati e ancora oggi il mercato continua ad arricchirsi di nuovi modelli per soddisfare le nuove esigenze dell'evoluzione tecnologica e della costante miniaturizzazione. Come orientarsi quindi in questo panorama così vasto, mutevole e talora complesso? Quali i criteri guida per la scelta del giusto connettore per una data applicazione? Ecco che la conoscenza dei tipi di connettori, della loro storia, dei loro campi di applicazione può risultare molto utile nel momento si voglia installare, espandere, modificare, riparare o semplicemente interconnettere diversi dispositivi. Ecco dunque una guida ai sistemi di connessione coassiale di maggiore diffusione, senza tralasciare quelli che "hanno fatto la storia" ed un poco di basi teoriche.

TELECOMUNICAZIONI

Giuseppe Zella
La Radio Digitale

Pagine 256	**Codice 5191**
Prezzo: € 19,50	**ISBN 88-89150-88-7**

Contenuto: tecniche di compressione audio - radio digitale - eureka 147 - DAB - Digital Radio Mondiale - Digital Multimedia Broadcasting - ISDB-T - ISDB-S - IBOC - HD RADIO
Il volume prende in esame tutti gli attuali standards di radio digitale terrestre e satellitare oggi utilizzati a livello mondiale, i loro pregi, difetti, le tecnologie ed i settori di utilizzo, proponendo anche un'analisi delle tecniche di Compressione dell'Audio, applicate alla Radiodiffusione Digitale.

▶▶

Giuseppe Zella
Comunicazioni digitali

Pagine 240	**Codice 5199**
Prezzo: € 19,90	**ISBN 88-89150-96-2**

Utilizzando la modulazione digitale si ottiene maggiore capacità di informazione, compatibilità con i servizi digitali di dati, elevata sicurezza dei dati, comunicazioni di migliore qualità, e rapidità di disponibilità del sistema.
Vengono introdotti i concetti di modulazione digitale, approfondendo le caratteristiche e valutando le possibilità pratiche di applicazione, nella progettazione dei sistemi di comunicazione digitale RF, di tutti gli schemi di modulazione digitale attualmente in uso a livello mondiale.

Guido Galletti
Reti Wireless Outdoor

Pagine 144	**Codice 5161**
Prezzo: € 16,50	**ISBN 88-89150-60-3**

Questo manualeaiuterà il lettore a:
- conoscere gli elementi di base delle reti
- conoscere le varie tecnologie
  che supportano le reti
- installare e configurare una scheda rete
- connettersi al fornitore Wisp presente sul territorio
- realizzare una rete wi fi cittadina privata
- configurare un router Mikrotik ed utilizzare l’HOT-SPOT in esso inclusa.

Giuseppe Zella

Onde Radio e tecniche coerenti

Pagine 176 **Codice 5248**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-95990-82-8**

Introduzione generale all'utilizzo di tecniche, onde e segnali coerenti in modi, condizioni e situazioni che variano dalle tecniche di base della radio all'uso dell'interferometria per la localizzazione delle sorgenti di segnali.
Vengono proposti esempi riguardanti onde e campi elettromagnetici dalle onde millimetriche a quelle ottiche.
Gli argomenti trattati :
- Mixers e Conversione di Frequenza
- Sistemi Eterodina per TeraHertz
- Oscillatori , Reazione , Lasers
- Oscillatori a Resistenza Negativa
- Progettare Circuiti Quasi Ottici
- Radar e Area di Copertura
- Antenne Coerenti

Aniello Tessitore e Ciro Marino

INTERCETTAZIONI

Elettroniche e informatiche – le tecniche

Pagine 160 **Codice 5341**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-97599-14-2**

Descrizione completa a pag. 38

Paolo Antoniazzi e Marco Arecco

Microonde

Novità

Pagine 216 **Codice 5366**
Prezzo: € 16,90 **ISBN 88-97599-35-7**

Teoria. Realizzazione e Misure di: Guide d'Onda, Risuonatori a Cavita', Accoppiatori direzionali, Filtri, DDS e Oscillatori da 0. 1 a 12 GHz. Il libro intende spiegare in modo chiaro e rigoroso, ma limitando al minimo formule e calcoli troppo complessi, il mondo delle Microonde. Alla descrizione dettagliata riguardante :

- Guide rettangolari
- Guide circolari
- Cavità risonanti rettangolari
- Cavità risonanti circolari
- Fattore di merito delle cavità
- Adattatori e Convertitori in guida
- Filtri per microonde
- Microstrip

Seguono numerose applicazioni reali quali filtri modulari , cavita'ad altissimo Q, accoppiatori direzionali in microstrip, mixer a rejezione d'immagine, generatori e strumenti di misura.

Giuseppe Zella

Tecnologie wireless

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5353

Le comunicazioni Wireless sono divenute sinonimo di radio comunicazioni a distanza relativamente corta in sostituzione delle installazioni via filo.
In questo volume vengono analizzate tutte le Tecnologie Wireless, e gli Standards di ultima generazione e quelli meno recenti ma sempre in uso: Bluetooth, HomeRF SWAP, Standard WiFi IEEE 802.11, IEEE 802.15.4, Standard MBWA IEEE 802.20, Standard WRAN IEEE 802.22, NFC - Near Field Communications, SRD - Short Range Device, Tecnologia Ultra WideBand, WiMAX, Wireless USB, Standard Zigbee, 6LoWPAN.

Giuseppe Zella

RFID - Antenna Handbook

Pagine 240	**Codice 5352**
Prezzo: € 17,90	**ISBN 88-97599-36-4**

L'antenna è l'elemento essenziale per il funzionamento e lo scambio di dati nei due dispositivi fondamentali della Tecnologia RFID, il Reader e il Tag. Nel caso del Tag passivo, l'antenna svolge anche la funzione di RECTENNA, cioè rettifica parte dell'energia RF ricevuta dal Reader, per alimentare i circuiti del Tag.
Nel volume vengono discussi tutti i tipi di antenne per Readers e Tags attivi e passivi, con accoppiamento magnetico ed elettromagnetico, per LF, HF, UHF, SHF, con analisi e formule adatte alle modalità di progettazione delle antenne stesse.

Antonio Lari

Sistemi di ripresa e registrazione

in RAI dal 1950 ad oggi

Pagine 80	**Codice 5367**
Prezzo: € 10,90	**ISBN 88-97599-29-6**

Con questa pubblicazione si è voluto raccontare un escursus sia storico ma anche tecnico di come si lavorava in televisione, ed in Rai nello specifico, dagli albori passando per i vari sistemi di ripresa e registrazione, ormai scomparsi, di cui molti, soprattutto i più giovani ignorano l'esistenza. Un viaggio a ritroso, con un occhio sul "dietro le quinte"di una professione vista durante le varie fasi partendo dal suo periodo sperimentale, ancor prima che nascessero le nuove tecnologie digitali.

Silvano L. Asnaghi

Guida pratica ai lavori d'officina

Novità

Pagine 240	**Codice 5364**
Prezzo: € 14,90	**ISBN 88-97599-40-1**

Contenuti: Metrologia: flessometro, calibro a corsoio, micrometro, comparatore, tampone, goniometro - Cenni di disegno tecnico - Ciclo di lavorazione - Alcune nozioni sui materiali - Tracciatura: il piano di riscontro, il truschino, il prisma, la punta da segno, il bulino, il compasso d'officina, la squadra a cappello, procedure di tracciatura - Lavorazioni al banco: dotazione minima di un banco, taglio, procedura operativa, scalpellatura, limatura, tipologie di lime, lavori con la lima, sbavatura, esecuzione di piani, finitura di superfici angolari e tonde, allargamento fori di qualsiasi sezione, foratura al banco, strumenti per la foratura, filettatura a mano, maschiatura, esecuzione di filetti tramite filiera - Operazioni alla forgia: forgia, incudine, tenaglie da fucina, martelli e mazze, presselle e taglioli, dame e stampi, esempi di lavorazione alla forgia - Macchine utensili: concetti base, molatrici, il lapidello, il trapano sensitivo - Il tornio parallelo - Utensili da tornio - Parametri di taglio - La fresatrice: staffaggio, utensili, operazioni fondamentali, parametri di taglio...

Silvano L. Asnaghi

CNC

Pagine 96	**Codice 5365**
Prezzo: € 11,00	**ISBN 88-97599-50-0**

Questo volume ci introduce all'interno delle moderne officine dove il lavoro di "routine" è svolto in maniera efficiente ed efficace da macchine dotate di sempre più sofisticati sistemi di controllo. Non è indirizzato soltanto ai neofiti ma anche e soprattutto a chi è abituato all'uso delle macchine tradizionali e per volontà o per forza deve approcciare il controllo numerico. Tra i contenuti: Cosa significa CNC - Cos'è una macchina utensile CNC - Particolari costruttivi - Guide di scorrimento - Viti a ricircolo di sfere - Motori di manovra - Motori dei mandrini - Trasduttori di posizione - Assi - Il CNC (controllo numerico computerizzato) - Struttura produttiva di base - Chi si occupa del CNC - Operazioni preliminari - Azzeramento macchina - Azzeramento pezzo - Azzeramento utensile - Assi di riferimento - Il sistema di programmazione ISO - Funzione N - Funzioni preparatorie G - Parametri tecnologici - Funzioni miscellanee M - Caratteri speciali - LF - Macroistruzioni o cicli fissi standard - Torni a controllo numerico - Centri di lavoro e fresatrici CNC - Programmazione ISO con l'ausilio di programmi CAM - Cenni sulla progettazione di pezzi da produrre con CNC - La presa o staffatura dei pezzi - Gli utensili per il CNC - Procedura di test programmi - Prova a vuoto - Prova passo-passo - Verifica parametri di taglio - Esempi di programmazione - Programmazione tornio CNC - Sfacciatura e tornitura cilindrica esterna...

Carlo Bramanti

Nikola Tesla

Una vita per le invenzioni

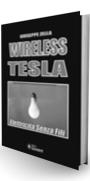
Pagine 112	**Codice 5185**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-89150-76-4**

Nelle numerose biografie di Nikola Tesla i particolari tecnici e la spiegazione del funzionamento dei numerosi suoi ritrovati sono totalmente trascurati. In questo lavoro l'Autore vuole colmare questa lacuna scendendo proprio in questi particolari, profittando delle sue conoscenze tanto nella materia specifica attuale che nei suoi aspetti storici. Alcune delle scoperte come per esempio il motore asincrono ed il rocchetto per alte tensioni, sono ormai parti indispensabili nella nostra vita, dal motore della lavatrice allo spinterogeno della nostra automobile. Sono specificati i dati costruttivi del famoso trasformatore e spiegato il principio del suo funzionamento...

Giuseppe Zella

Wireless Tesla

Elettricità Senza Fili

Pagine 128	**Codice 5240**
Prezzo: € 13,50	**ISBN 88-95990-54-5**

Immaginiamo di poter trasferire energia elettrica senza usare fili e dove i telefoni cellulari, i lettori mp3/mp4, i computers laptop, i robots di casa, e qualunque altro oggetto elettronico di tipo portatile sono in grado di funzionare e ricaricarsi senza più connettersi ad alimentatori da rete elettrica, quindi senza più fili, e alcuni di essi possono addirittura funzionare senza dover usare ingombranti batterie... Questo volume documenta le invenzioni ed i brevetti di Nikola Tesla riguardanti la trasmissione senza fili dell'energia elettrica, illustrando l'iter evolutivo, teorico e pratico, che ha portato a "WiTricity" cioè al sistema realizzato dal gruppo di sperimentatori del Dipartimento di Fisica del MIT che prevede un certo numero di processi e dispositivi, usati in una forma di trasferimento dell'energia elettrica che viene fornita ad oggetti remoti senza usare i fili, impiegando un tipo di accoppiamento magneticamente risonante.

GIEFFE - IW20AP

Quel genio di Tesla

CD ALLEGATO

Pagine 296	Codice 5272
Prezzo: € 22,50	ISBN 88-95990-85-9

Il libro, oltre ad una sintetica ma completa biografia, copre argomenti come:

- Il motore asincrono
- L'alternatore e la rete di distribuzione dell'energia elettrica
- Il comando remoto via radio
- L'auto elettrica
- Il generatore di fulmini o "rochetto di Tesla"
- Il nuovo uovo di Colombo
- Medicina e campi magnetici

Nel CD che accompagna il libro sono raccolti tutti i brevetti e la documentazione relativa agli esperimenti più significativi.

▶▶

Giuseppe Zella

Tesla: esperimenti con correnti alternate

Alta frequenza Alta tensione

Pagine 144	Codice 5288
Prezzo: € 14,50	ISBN 88-95990-61-3

Nel campo dell'elettricità, Nikola Tesla, usando in modo geniale semplici elementi e sfruttando le proprietà di resistenza, induttanza e capacità, sviluppò innumerevoli esperimenti per dimostrare le caratteristiche e le proprietà delle correnti alternate ad alta frequenza e alto potenziale, effettuati con apparati di dimensioni normali ma in grado di produrre effetti spettacolari, quasi magici. Di questi esperimenti, di come organizzarli, delle apparecchiature usate da Tesla e di come riprodurle, seguendone la descrizione costruttiva, viene ampiamente dato conto in questo volume.

▶▶

Giuseppe Zella

RECTENNA da Tesla a S.H.A.R.P. e …oltre

Pagine 160	Codice 5344
Prezzo: € 14,90	ISBN 88-97599-12-8

Descrizione completa a pag. 54

▶▶

Giuseppe Zella

Tesla Rectenna e Microonde

Come Ricevere le MicroOnde e convertirle in Corrente Continua

Pagine 160	Codice 5317
Prezzo: € 14,95	ISBN 88-95990-99-6

Descrizione completa a pag. 84

CD ALLEGATO

Fabio Immovilli,
Giuliano Ascari, Fabio Molinari

Guida pratica al Motore Stirling

Pagine 128 **Codice 5183**
Prezzo: € 17,90 **ISBN 88-89150-90-0**

A quasi duecento anni dalla sua scoperta (primo brevetto nel 1816) il motore STIRLING suscita ancora un enorme interesse.
Questo testo rappresenta la prima pubblicazione divulgativa in lingua italiana sul motore stirling. Verranno presentati storia e origini, principio di funzionamento, nonché le varie tipologie di motori, comprese le più recenti applicazioni termoacustiche. Nel CD allegato, oltre ad una parte teorica con schemi di funzionamento e animazioni, sono presenti disegni dettagliati per la costruzione di vari motori con diverso grado di difficoltà. Il più semplice, a scopo didattico, può essere costruito senza l'ausilio di attrezzature meccaniche e impiegando materiale di recupero. Il più complesso, invece, potrà servire come base di partenza per lo studio un eventuale motore di grosse dimensioni.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Carlo Bramanti

Il motore a vapore

Pagine 80 **Codice 5215**
Prezzo: € 10,90 **ISBN 88-95990-25-5**

Partendo dalla ricerca per la costruzione di piccoli modelli funzionanti a vapore, si sconfina facilmente nell'interesse per i più grandi, gli originali, che hanno fatto la storia della tecnologia. è incredibile pensare a quanti esemplari integri si sono conservati persino qui in Italia, seppure completamente trascurati. Al giorno d'oggi anche in questo Paese, come già da tempo era successo nei paesi anglosassoni, si cominciano a rivisitare le vecchie tecnologie. I musei qua non sono molto apprezzati dal pubblico, ma da qualche tempo la dimostrazione di vecchie apparecchiature agricole vivacizza certe fiere paesane ed alla chetichella vengono restaurate, a spese dei pochi, coraggiosi, appassionati, piccole realtà industriali, non tanto ricostruendo modelli d'epoca, quanto riscoprendo quest'ultime. L'esame dei particolari di questi vecchi manufatti, in particolare le soluzioni cinematiche, che sono molto interessanti e, spesso, curiose. In questo lavoro sono state inserite, integrate da un breve commento, parte delle immagini disponibili nell'archivio dell'Autore, altrimenti non facili a reperire.

Massimo Roncati

La luce ultravioletta

Cos'è - Come funziona
Applicazioni in molti settori

Pagine 48	**Codice 5217**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-09-5**

Una monografia semplice, chiara e alla portata di tutti coloro che intendono avvicinarsi al tema della luce ultravioletta e della lampada di Wood. Partendo da indicazioni sulla composizione della luce, arriviamo a capire cos'è la radiazione ultravioletta e cosa ci permette di "scoprire".
Vengono poi analizzati gli effetti di questa "luce" nei diversi settori, non mancano infine indicazioni pratiche e un ampio glossario dei termini specifici.

Carlo Bramanti

Il moto perpetuo

Pagine 56	**Codice 5220**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-13-2**

La speranza di creare un meccanismo che, una volta messo in moto e poi lasciato a se, continui indefinitamente a marciare da solo, fornendo magari del lavoro gratis, è così naturale da poterla ritenere remota quanto il desiderio dell'uomo di evitare la fatica.
La storia del motore perpetuo leva ancor oggi il sonno a tanti inventori di tutto il mondo.

E. Cometta - L. Cibrario

Unità di Misura

metrologia

Pagine 64	**Codice 5222**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-15-6**

Quest'opera vuole aiutare il lettore a muoversi agevolmente tra le grandezze fisiche più comuni (ad es. lunghezza, superficie, volume, tempo, velocità, peso, pressione, corrente elettrica, temperatura) e quelle meno conosciute (ad es. calore specifico, induttanza, permeabilità, intensità energetica, etc.), ad indirizzarlo verso un corretto uso delle stesse e a guidarlo tra le norme che regolamentano il modo di scriverne i simboli, richiamando l'attenzione sugli errori più comunemente diffusi.

Luca Vanni

Materiale di trazione elettrico

Analisi, funzionamento e schemi elettrici delle locomotive dalla E.626 alla E.403

Pagine 320	**Codice 5295**
Prezzo: € 21,95	**ISBN 88-95990-77-4**

Questo libro è rivolto sia a chi ha già conoscenze in materia di trazione elettrica ferroviaria, che ai neofili che, pur avendo già proprie basi in materia di meccanica, elettrotecnica ed elettronica, desiderano approfondire tali discipline applicate al trasporto ferroviario. In questo volume ho preso in considerazione tutte le locomotive in corrente continua, sia per il traino di convogli in linea che per le manovre, dal 1927 al 2010.
Contenuti: classificazione locomotive elettriche - rodiggio - sul tipo di trasmissione del moto - comando navetta analogico a 78 poli - brevi note attorno all'eccitazione composta e alla frenatura elettrica - cronologica locomotive elettriche - E.625/E.626 - E.400 - E.326 - E.428 - E.636 - E.424/E.434 - E.646/E.645 - E.444/E.447/E.444R - E.656/E.655 - E.633/E.632/E.652 - E.453/E.454 - E.402/E.403 - E.404/E.414 - E.412/E.405 - 4.464 - E.491/E.492 - LOCOMOTIVE elettriche per la manovra.

Franco Franceschini

Costruire un micromotore

Pagine 144	**Codice 5342**
Prezzo: € 14,50	**ISBN 88-97599-07-4**

Contenuti: costruire un motore a due tempi - materiali ed attrezzature - utilità - banco prova - volano - carter - testata di raffreddamento - cilindro - collettore del carburatore - tappo del carter - supporto dell'albero motore - albero motore - bronzine - biella - camicia del cilindro e testata - pistone - spinotto - carburatore - carburante - candela glow - scalda candela - assemblaggio - collaudo - possibili problemi di accensione.

CD ALLEGATO

Giancarlo Mensa

Guida al pulsogetto

Storia, tecnica ed elementi di teoria del motore a risonanza per modellismo

Pagine 356 **Codice 5339**
Prezzo: € 29,95 **ISBN 88-97599-04-3**

Questo libro, pur palesemente scritto per gli appassionati di aeromodellismo, rappresenta quanto di più completo vi sia attualmente sull'argomento, e potrebbe costituire una valida base di partenza e stimolo per nuove ricerche, sperimentazioni e costruzioni, sia a livello amatoriale che universitario.
Argomenti: origini e sviluppo del pulsogetto aeronautico - pulsogetto per modellismo - il volo radiocomandato con pulsogetto - descrizione tecnica costruttiva - avviamento prove e messa a punto - i pulsogetti senza valvole - il pulsogetto nel futuro - teoria di base - risultati sperimentali e verifiche - definizione delle dimensioni di base del motore - prese d'aria - diffusori - incrementatori di spinta - i micropulsogetti - disegni costruttivi.

Luca Vanni

Materiale di trazione termico

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5368

Analisi, funzionamento e schemi dei rotabili diesel in uso da Trenitalia.

In arrivo

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Franco Franceschini

Vespa 50 - guida al restauro

Pagine 272 **Codice 5354**
Prezzo: € 17,90 **ISBN 88-97599-39-5**

Questo libro non è un vademecum su come restaurare una Vespa, certo riporta dati tecnici, modalità di lavorazione, materiali usati, tutti argomenti indispensabili e utili per un perfetto restauro: il racconto di come ho restaurato la mia Vespa.

I contenuti: materiali ed attrezzature - smontaggio completo - parti mancanti - pulizia del carburatore - smontaggio e revisione del motore: lavaggio del motore, volano ed accensione, gruppo termico, smontaggio frizione, apertura carter, estrazione cuscinetti, riparazione carter - assemglaggio del motore: montaggio cuscinetti e paraolio, campana frizione, comando del cambio, albero secondario del cambio, settore dentato e pignone d'avviamento, ingranaggi del cambio, assemblaggio del carter lato volano, chiusura carter, sostituzione pacco frizione, gruppo termico, volano ed accensione - revisione del serbatoio - ripristino della verniciatira: sverniciatura, saldatura lamiere, battitura e stuccatura, verniciatura - cordini e guaine - manubrio - mozzi e freni - forcella ed ammortizzatori - ruote - impianto elettrico - marmitta - assemblaggio completo.

Pierluigi Poggi

Amica colla

Manuale teorico-pratico dell'incollaggio

Pagine 80	**Codice 5333**
Prezzo: € 9,90	**ISBN 88-95990-97-2**

Contenuti:
la colla nella storia - perchè la colla incolla? - principali famiglie di collanti - colle vegetali ed animali: di farina, di coniglio e di pesce - adesvi a caldo - adesivi EVA - adesivi PUR - adesivi poliolefinici - adesivi vinilici - adesivi epossidici - adesivi cianoacrilati - adesivi policloroprenici - adesivi "MS polymer" - solventi per colle ed adesivi, le sigle più famose - le frasi R ed S - esempi di prodotti commerciali: colle per "casa, scuola ed ufficio" - cianoacrilati generici, frenafiletti - resine epossidiche- adesivi poliuretanici - colle viniliche - adesivi generici - gli "attaccatutto" - gli "MS polymer" - adesivi per edilizia: per polistirolo, poliuretano, sughero, per vetromattone, per cartongesso, per piastrelle in ceramica, cotto, gres, per pannelli isolanti - colla da parati.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

CON DIMA X AUTOCOSTRUZIONE

A. E. Rinaldo

Il fascino del violino

L'arte della liuteria: come si costruisce il violino

Pagine 188	**Codice 5321**
Prezzo: € 19,90	**ISBN 88-97599-47-0**

Il liutaio, questo misterioso artigiano spesso chiuso in luoghi angusti, grazie alla sua abilità manuale, alla sua esperienza acquisita negli anni, spesso coperta da stravaganti leggende, costruisce strumenti perfetti, dalla voce sublime; quando sono in mani esperte essi producono suoni, capaci di sollevare sensazioni e sentimenti dal più profondo dell'anima. In questo libro, oltre a descriverne la storia, le caratteristiche, i materiali impiegati, le attrezzature necessarie, viene illustrato passo passo il processo costruttivo con l'ausilio di molteplici immagini e disegni esplicativi. Uno stimolo, per coloro che posseggono una buona manualità, a provare e cimentarsi nella sua costruzione. Un hobby appassionante, originale che vale la pena di esplorare anche e solamente attraverso la lettura del libro.

Massimo Cassano

Il manuale dell’autoriparatore

Pagine 192	**Codice 5303**
Prezzo: € 14,95	**ISBN 88-97599-05-0**

CONTENUTI:

Vibrazioni alle ruote, allo sterzo e al veicolo - Difetti di pneumatici e cerchi - Difetti dell'assetto ruote - Anomalie ai freni - Anomalie allo sterzo e alle sospensioni - Anomalie al gruppo cambio-frizione-differenziale - Difetti al motore - Anomali alle luci e all'impianto di accensione - Attrezzature obbligatorie per l'autoriparazione - Glossario tecnico dell'autoriparatore.

Massimo Cassano

L’assetto della moto

Ciclistica, ruote, pneumatici, sospensioni

Pagine 128	**Codice 5329**
Prezzo: € 13,50	**ISBN 88-95990-91-0**

Contenuti:

Principi di base della motocicletta - pneumatici e ruote - montaggio e smontaggio - tecniche di riparazione - problemi e soluzioni - struttura delle ruote - squilibri delle ruote e controllo dei fenomeni vibrazionali - il comportamento dinamico della moto in utilizzo - la geometria della ciclistica - la diagnostica pratica dei disturbi della moto - glossario tecnico per il motociclista.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

David Monasteri

L’avancorsa e il setup della moto

Pagine 128	**Codice 5362**
Prezzo: € 14,50	**ISBN 88-97599-28-9**

In questo libro sarà preso in considerazione la dinamica della moto osservandola da due punti di vista: la geometria e le sospensioni. L’obbiettivo è analizzare il comportamento dinamico di una moto da fuoristrada, inquadrare la tecnica costruttiva, illustrare il funzionamento delle sospensioni e quindi come agire sulle singole regolazioni per ottenere il massimo. Il libro è adatto a tutti i lettori che intendano capire cosa succede nella propria moto dal canotto in avanti e a chi vuole tirar fuori il meglio dalla propria guida e dalla propria moto senza doversi fidare dei consigli talvolta sbagliati e fuorvianti di qualche improvvisatore. Inoltre può essere una buona guida per meccanici, preparatori e piloti che fanno del proprio hobby una mania.

Giovanni De Michele

Sistemi di Alimentazione Auto GPL e Metano

Pagine 128	**Codice 5274**
Prezzo: € 14,95	**ISBN 88-95990-76-7**

tutto a colori!

Il volume descrive in maniera tecnico-didattica le attuali soluzioni adottate per l'utilizzo dei carburanti ecologici ed economici: (GPL e CNG o metano) per motori a combustione interna di tipo Otto. Dopo un'introduzione alle caratteristiche del GPL ed il metano e al funzionamento dei motori alimentati con tali carburanti, segue la spiegazione dettagliata di tutti i moderni sistemi o apparati di alimentazione-immissione gas, sia allo stato gassoso (sistemi ad immissione o iniezione gassosa) che liquido (sistemi di immissione iniezione liquida). Le descrizioni introducono e sviluppano il discorso relativo alla gestione elettronica computerizzata di tali apparati o sistemi, per concludere con gli interfacciamenti di hardware e software (PC) per i contesti diagnostici e collaudativi. L'opera, è rivolta a professionisti ed aspiranti, studenti, appassionati automobilisti e del motormanagement.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Davide Scullino

Meccanica dell'Automobile

Pagine 496	**Codice 5275**
Prezzo: € 29,95	**ISBN 88-95990-68-2**

"La meccanica automobilistica è in continua evoluzione al fine di migliorare le prestazioni e i consumi, di aumentare la stabilità in ogni terreno, di accrescere il comfort di guida e di viaggio, di garantire la massima sicurezza attiva e passiva, ma anche, tema di grande attualità, di limitare quanto possibile l'inquinamento atmosferico causato dai motori endotermici. In questo volume vengono spiegate tutte le componenti meccaniche dei moderni autoveicoli, partendo dalle origini e descrivendo le innovazioni che li hanno resi quelli che sono. Si parla anche dell'impianto elettrico, con qualche accenno alla gestione elettronica dei motori.

Termini come ABS, EGR, EOBD, ESP, FAP, verranno spiegati con chiarezza e con ricchezza di illustrazioni."

Giovanni De Michele

La gestione computerizzata degli autoveicoli moderni

Circuiti applicativi

Pagine 608 **Codice 5250**
Prezzo: € 33,00 **ISBN 88-95990-23-1**

In quest'opera vengono trattati i moderni sistemi di controllo elettronici computerizzati necessari al funzionamento dei veicoli moderni:
- apparati di motopropulsione e governabilità della guida;
- apparati informativi;
- apparati di supporto guida;
- apparati comfort.

La preparazione, gli aggiornamenti e le esperienze di settore che stanno alla base della realizzazione di quest'opera hanno contribuito a rendere il presente volume un fondamentale supporto didattico formativo ed integrativo, messo a disposizione di professionisti esercitanti ed aspiranti, studenti, ma anche automobilisti appassionati, hobbisti e curiosi di una disciplina fondamentale nel funzionamento degli autoveicoli.

tutto a colori!

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Giovanni De Michele

Auto Elettrica

La Guida completa: principi, funzionamento, gestione

Pagine 304 **Codice 5276**
Prezzo: € 24,90 **ISBN 88-97599-13-5**

Quest'opera focalizza le applicazioni degli azionamenti elettrici per la propulsione dei veicoli ecologici di tipo ZEV, in risposta alle problematiche ambientali ed energetiche determinate dalla circolazione stradale dei veicoli a propulsione endotermica. Il libro, inizia con la descrizione dei concetti fondamentali ed introduttivi di azionamenti elettrici, sia in CC che in CA, di applicazione automobilistica, per addentrarsi successivamente nelle applicazioni vere e proprie, in riferimento alla costituzione e funzionamento degli autoveicoli con sola propulsione elettrica, sia in CC che in CA, classificazioni di autoveicoli ibridi con doppia propulsione (endotermica ed elettrica), autoveicoli del futuro, ovvero ibridi funzionanti con Fuel Cells (pile a combustibile idrogeno), gestione elettronica computerizzata degli apparati propulsivi elettrici ed ibridi, interfacciamenti hardware-software. L'opera, è rivolta ai professionisti ed aspiranti dell'automotive, agli studenti e agli appassionati del motormanagement.

Massimo Roncati

StereoMicroscopio

Cos'è - Come funziona
Applicazioni in molti settori

Pagine 64	**Codice 5234**
Prezzo: € 8,90	**ISBN 88-95990-30-9**

Se vi attira il microscopio, lo stereomicroscopio è quello più adatto per tutti coloro che vogliono vedere oggetti ingranditi con il senso della profondità: due oculari più un obiettivo e il gioco è fatto. Un microscopio particolare e meno conosciuto, ma più immediato e utile in tanti settori, dall'elettronica alla mineralogia, dall'orologeria alla numismatica, dalla meccanica al settore tessile, senza dimenticare l'osservazione di insetti, fiori, fossili, piante e microorganismi.

▶▶

Carlo Bramanti

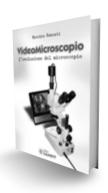
Microfotografia e Fotomicrografia

Pagine 128	**Codice 5249**
Prezzo: € 13,50	**ISBN 88-95990-59-0**

Avete mai guardato nel microscopio dall'estremità dell'obbiettivo anzichè da quella dell'oculare? Vi sorprenderete ad accorgervi che diviene un telescopio! E avete mai pensato come l'oggetto osservato vede il vostro occhio?
Ecco come possiamo presentare una pagina delle Bibbia all'oculare e ritrovarla in dimensioni minutissime sul preparato al fuoco dell'obbiettivo, tanto da sognare di memorizzare l'intera opera su una capocchia di spillo! Questo si chiama fotomicrografia.
Passiamo al termine microfotografia. Questo è ben diffuso, ma conosciamo meno intorno all'illuminazione del preparato e alle numerose tecniche possibili. Ad esempio quella in campo chiaro trasmesso e riflesso, quella in campo scuro, ultramicroscopia, contrasto di fase ed a luce polarizzata.
Non esiste nessun prodotto commerciale che integri tutte queste diverse tecniche: l'appassionato avrà quindi la necessità di implementarle da se. Questo lo potrà fare costruendosi una sorta di banco ottico, progettandolo secondo le regole dell'ottica geometrica e pure utilizzando lenti semplici, giacché l'apparato illuminatore è più tollerante verso le varie distorsioni di quanto lo sia l'ottica di ripresa.

Massimo Roncati
VideoMicroscopio

Pagine 96	**Codice 5277**
Prezzo: € 11,95	**ISBN 88-95990-69-9**

L'osservazione di oggetti e preparati al microscopio ottico è un'attività svolta da una singola persona alla volta. Il videomicroscopio è la risposta all'esigenza di vedere ingrandito da parte di più persone nello stesso tempo. Il videomicroscopio è utile per la didattica, in occasioni di presentazioni, mostre ed eventi che hanno bisogno di far vedere oggetti ingranditi ad un ampio pubblico. Inoltre il vantaggio di poter fotografare, archiviare, filmare rende il videomicroscopio uno strumento utile per tante applicazioni.
Questo libro aiuta a realizzare il proprio sistema di osservazioni in base alle proprie esigenze. Si può partire da singoli componenti ed arrivare al videomicroscopio completo. Tante informazioni per capire gli elementi fondamentali da tener presenti per scegliere ed utilizzare bene il proprio videomicroscopio.

Massimo Roncati
Microscopio Digitale
Per visualizzare e salvare immagini e video di oggetti ingranditi sul computer

Pagine 64	**Codice 5322**
Prezzo: € 7,90	**ISBN 88-97599-01-2**

Il microscopio digitale è un apparecchio che permette di osservare in un monitor di un computer un oggetto ingrandito. Con questo strumento si hanno alcuni vantaggi che l'osservazione diretta attraverso il microscopio composto non fornisce. Con un po' d'ore di esercizio si possono ottenere delle buone immagini a video senza la necessità di conoscere i principi della microscopia. Il microscopio digitale si collega ad una porta USB del computer e dopo aver installato il software di gestione della periferica è pronto per essere usato. E' possibile effettuare fotografie e riprese digitali, eseguire delle misure sull'oggetto osservato. Il microscopio digitale diventa anche uno strumento di supporto all'attività didattica in quanto permette l'osservazione a più persone contemporaneamente.

tutto a colori!

Guido Mazzoleni

Luminescenza nel Regno Minerale

Pagine 240 **Codice 5279**
Prezzo: € 29,00 **ISBN 88-95990-63-7**

Questo lavoro inaugura una nuova sezione dedicata agli aspetti più fotogenici delle scienze naturali, esposti con taglio divulgativo ed illustrati con una ricca parte iconografica. Il testo, curato dal geologo Guido Mazzoleni, vi condurrà per mano nel magico microcosmo dei minerali fluorescenti. La luminescenza di rocce e minerali è stata finora un tema noto ad una ristretta cerchia di studiosi. Le splendide fotografie di Roberto Appiani, e di altri appassionati in tutto il mondo, dovrebbero attirare su questo argomento l'attenzione di ogni persona sensibile al fascino della natura. Così come certe gemme, anche grigie schegge di pietra, pressoché insignificanti quando viste alla luce del sole, possono accendersi di colori inimmaginabili se irraggiate con luce ultravioletta. Il filo d'Arianna delle immagini si snoda attraverso l'ordine sequenziale degli argomenti. Sono trattati: le prime osservazioni sulla luminescenza (con note storiche); la luce solare e il colore degli oggetti; i principali termini di riferimento; la luce ultravioletta e le lampade che la emettono; alcuni concetti base di chimica delle rocce e di mineralogia; i meccanismi della fluorescenza. Verrà indicato dove trovare minerali fluorescenti, località di fama mondiale e località italiane, e come mettere in luce una collezione. Il lettore troverà un utile riferimento nella bibliografia ragionata e nel ricco glossario dei termini tecnici.

Guido Mazzoleni

Luminescence in Mineral Kingdom

Pagine 240 **Codice 5280**
Prezzo: € 29,00 **ISBN 88-95990-64-4**

Alfredo De Cristofaro – Ennio Recchia

Navigazione fra arte e scienza

DISPONIBILE PROSSIMAMENTE: Codice 5355

Contenuto: nozioni di navigazione piana, costiera, lossodromia, ortodromia.

In arrivo

Vittorio Mascellani

Il Sole

Guida alla stella che ci dà la vita

Pagine 128 **Codice 5278**
Prezzo: € 17,50 **ISBN 88-95990-65-1**

Questo libro è dedicato a tutti coloro che vogliono scoprire come è fatta una stella: il nostro Sole. Quel "disco" luminoso che vediamo comparire in cielo ogni mattina e tramontare ogni sera non è altro che la proiezione, sulla superficie dell'immaginaria Sfera Celeste, di un' immenso globo di gas ad alta temperatura che chiamiamo Sole. Attraverso un immaginario viaggio all'interno del Sole, e attraverso la sua "atmosfera", si vuole avviare il lettore alla scoperta e alla conoscenza della nostra stella. Il lettore avrà così modo di scoprire, che quel disco bianco luminoso, apparentemente senza dettagli visibili ad occhio nudo, è in realtà sede di continue reazioni termonucleari che sono all'origine della produzione di enormi colonne di plasma le cui sommità costituiscono la struttura stessa della *fotosfera* (= la sfera luminosa), l'unica zona del Sole visibile ad occhio nudo. Scoprirà anche la presenza in fotosfera di enormi regioni che appaiono scure, chiamate *macchie* e dovute all'azione degli intensi campi magnetici solari. Verrà condotto alla scoperta dei *brillamenti,* della rossastra *cromosfera* (= la sfera colorata) e della brillante *corona*, visibile ad occhio nudo solo durante le eclissi totali.

CD ALLEGATO

▶▶

Vittorio Mascellani

L' immagine dell'Universo nel tempo

Pagine 144 **Codice 5323**
Prezzo: € 19,50 **ISBN 88-97599-19-7**

Il miglioramento delle tecniche costruttive dei telescopi ottici, l'applicazione della spettroscopia all'analisi della luce delle stelle e l'introduzione della fotografia astronomica hanno consentito la costruzione di una nuova immagine dell'Universo. Ora possiamo osservare oggetti sempre più lontani nello spazio e nel tempo a diverse lunghezze d'onda utilizzando telescopi ottici sempre più "potenti", i radiotelescopi e le tecniche interferometriche, i telescopi spaziali quali Hubble, Chandra e Spitzer.
Infine dall'analisi dei dati del satellite WMAP, è stato possibile avere un'immagine dell'Universo circa 300.000 anni dopo il Big Bang ed evidenziare le anisotropie nella radiazione cosmica di fondo, che rappresenterebbero i "semi" dai quali si sarebbero formate le stelle e le galassie che costituiscono l'Universo in cui viviamo

DVD ALLEGATO

Davide Berti

Produttivita' digitale

Dalla tecnologia all'utente

Pagine 144 **Codice 5356**
Prezzo: € 13,90 **ISBN 88-97599-38-8**

Tra le pagine di questo manuale troverete consigli e suggerimenti riguardanti la mentalità con la quale è giusto porsi dinanzi ad un computer o una qualsiasi altra tecnologia, sia per sfruttarne al meglio le risorse, sia per evitare inutili fatiche, date nella gran parte dei casi da un eccesso di distrazioni che ci circondano nella vita di tutti i giorni. In questo libro parlerò, in particolar modo, di computer; ma la riflessione è indirizzata anche a tutte quelle tecnologie, mobili o fisse che siano, con cui veniamo sempre più spesso in contatto nel quotidiano. I consigli contenuti qui sono estendibili e implementabili in ogni area della nostra interazione tecnologica, qualunque sia il nostro workspace, qualunque sia il sistema operativo da noi utilizzato, qualunque siano le funzionalità delle periferiche che utilizziamo.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Aniello Tessitore e Ciro Marino

INTERCETTAZIONI

Elettroniche e informatiche – le tecniche

Pagine 160 **Codice 5341**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-97599-14-2**

Descrizione completa a pag. 38

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Pierluigi Poggi

CONNECTORS & CONNECTIONS

Vademecum commentato dei connettori e delle connessioni per PC, audio, video e altre apparecchiature elettroniche - Descrizione Italiano e Inglese

Pagine 128 **Codice 5340**
Prezzo: € 12,90 **ISBN 88-97599-11-1**

Descrizione completa a pag. 13

Paolo & Alberto Antoniazzi

Personal Computer: Storia di una rivoluzione

Pagine 144 **Codice 5281**
Prezzo: € 14,95 **ISBN 88-95990-78-1**

Siamo veramente nel futuro tecnologico. Dopo 50 anni di sperimentazioni, possiamo in qualche modo dire di essere arrivati?
L'informatica ha giocato un ruolo chiave, soprattutto nel cambiamento radicale che ha portato nella società e nello stile di vita dell'individuo stesso. Il Personal Computer è entrato a far parte della vita di tutti i giorni di moltissime persone, inizialmente come strumento di lavoro o per alcuni di svago fino a divenire oggi indispensabile. Questo libro ne traccia le tappe fondamentali e si interroga sul futuro delle nuove tecnologie...

Corrado Benassi

Io passo a Ubuntu

Pagine 120 **Codice 5326**
Prezzo: € 10,90 **ISBN 88-95990-89-7**

In questo libro troverete una serie di informazioni utili per iniziare una nuova avventura con questo stupendo sistema operativo, gratuito e sempre aggiornato, adatto per PC recenti ma anche per quelli "più datati" che con UBUNTU potrebbe avere una nuova vita.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

Gianluca Luoni

La trasmissione dati con le fibre ottiche

Introduzione agli aspetti progettuali

Pagine 64 **Codice 5016**
Prezzo: € 9,00 **ISBN 88-89150-09-2**

Per molti anni le fibre ottiche hanno rappresentato quello che si può dire "una soluzione senza il relativo problema". A partire dagli anni '50 c'è stato un veloce progresso nell'applicare questa soluzione ad una svariata gamma di problemi. Spesso sorge la domanda: "quale è il principale impiego delle fibre ottiche?" I campi di impiego sono veramente tanti ed è impossibile rispondere in breve a questa domanda. Scopo di questo piccolo lavoro è quello di introdurre i concetti fondamentali della progettazione con le fibre ottiche nel campo della trasmissione dati.

CD ALLEGATO

Nuova Edizione

G. Enrico Guadagni

Programmare? Impariamo con il LabVIEW - 2a ed.

Pagine 288 **Codice 5383**
Prezzo: € 24,90 **ISBN 88-97599-41-8**

La diffusione capillare delle tecnologie digitali spinge un numero sempre crescente di persone ad avvicinarsi all'affascinante mondo della programmazione dei computer. Da qui nasce la necessità di testi chiari e semplici, ma il più completi possibile, che non diano per scontata nessuna conoscenza informatica. Questo testo è un corso di base sulle conoscenze fondamentali dell'informatica e contemporaneamente è anche un vero e proprio corso di base sul LabVIEW, il linguaggio grafico grazie al quale i programmatori non devono più faticare per scrivere lunghi listati di codice di testo, ma usano intuitivi strumenti grafici di facile apprendimento. LabVIEW ha conosciuto un vasto utilizzo soprattutto nei laboratori e nell'automazione industriale, essendo molto versatile nei settori dell'acquisizione ed elaborazione dei dati e nei processi controllistici, ma si adatta benissimo anche in numerosi altri campi di utilizzo, per cui è lecito aspettarsi una sua ancor più vasta diffusione.

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶

CD ALLEGATO

G.Filella e A. Panzarasa

Formazione a Distanza

Realizza Gratuitamente
La Tua Piattaforma e-Learning

Pagine 96 **Codice 5226**
Prezzo: € 19,50 **ISBN 88-95990-12-5**

Questo lavoro vuole essere un contributo ad una definizione più organica di tutta la materia che riguarda le piattaforme tecnologiche per la fruizione dell'apprendimento on-line.
Dokeos è la suite di strumenti open source che gli autori hanno utilizzato in questo testo, per la formazione e la collaborazione a distanza.
Sarà possibile crearsi una piattaforma e-Learning gratuita per:
- la creazione ed esportazione di percorsi di formazione;
- la gestione dell'interazione sociale;
- la produzione di test e questionari con assistenza personalizzata;
- la realizzazione di riunioni virtuali;
- la gestione di classi virtuali;
- la formazione in diretta.

Corrado Benassi

Benvenuto nel mondo del PC

Corso di base per principianti e introduzione al suo utilizzo - se non hai mai usato un computer... Questa è la tua guida

Pagine 144	**Codice 5223**
Prezzo: € 13,90	**ISBN 88-95990-16-3**

tutto a colori!

Conoscere e imparare ad utilizzare il Personal Computer, Internet e la posta elettronica è ormai una necessità per chiunque. Spesso ne è richiesta una conoscenza generica per entrare nel mondo del lavoro, può agevolare e aiutare lo svolgimento di molte operazioni nella vita quotidiana. Con questo corso si vuole dare una base di conoscenza su vari argomenti necessari per poter continuare, con le proprie forze, ad approfondire gli argomenti preferiti come, ad esempio, la scrittura di documenti, la grafica o la fotografia. Non esiste età per imparare ad utilizzarlo. Le sue potenzialità sono infinite, così come le applicazioni che è in grado di offrirci, per ogni esigenza e necessità.

Corrado Benassi

Questo è il mio Computer

Guida alla costruzione passo-passo di un Personal Computer

Pagine 80	**Codice 5251**
Prezzo: € 12,90	**ISBN 88-95990-39-2**

tutto a colori!

Se fino ad alcuni anni fa era difficile recuperare del materiale nuovo per assemblare in proprio un PC, ora non lo è più. Nelle fiere dell'elettronica e anche nei grandi centri commerciali si trovano corsie dedicate al materiale informatico, non solo stampanti e computer "già pronti", ma anche materiale hardware per potere realizzare un PC con le proprie mani. E fortunatamente la tecnologia attuale permette l'assemblaggio di macchine più o meno sofisticate senza grosse difficoltà, evitandoci fastidiose configurazioni "a mano" di componenti importanti come processori e schede madri, come invece accadeva in passato. Con questa guida seguiremo passo-passo la realizzazione di un computer da tavolo, soffermandoci anche sulle tecniche e le piccole malizie, essenziali quando si opera con del materiale così delicato. I componenti ovviamente potranno essere diversi da macchina a macchina ma la tecnica, anche tra diversi anni sarà sempre la stessa. Non è difficile, non servono attrezzi particolari, solo molta attenzione e... un po' di pazienza.

Giancarmelo Moroni

Come funziona il forno con le microonde

Pagine 64 **Codice 5140**
Prezzo: € 8,90 **ISBN 88-89150-52-1**

Nel manuale è descritto il funzionamento di un forno domestico utilizzando una frequenza precisa delle microonde per il riscaldamento e la cottura dei cibi. **Argomenti trattati:** oscillazione e onde, lo spettro elettromagnetico e le microonde, onde elettromagnetiche e radiofrequenze, forni a microonde utilizzati nell'industria, forno a onde stazionarie - microonde, schema a blocchi di un apparecchio a microonde, filtri, alimentazione HV, magnetron, comandi, timer, controllo di potenza variabile, la guida d'onda, la cavità, onde stazionarie nella cavità, cottura con sensore di umidità assoluta, misura della potenza resa dall'energia a microonde, cottura con sensore di peso, microonde più forno convenzionale, nuovi sistemi a microonde con tecniche miste - controlli - verifiche

Pierluigi Poggi

La cottura ad induzione

nella cucina domestica

Pagine 64 **Codice 5320**
Prezzo: € 7,95 **ISBN 88-95990-84-2**

La cottura ad induzione si basa su un tipo di riscaldamento senza contatto. Non vi è contaminazione del recipiente, inoltre è energeticamente molto efficiente e sicuro in contrasto coi mezzi tradizionali che sprigionano fiamme o necessitano di piastre riscaldanti ad alta temperatura. Queste qualità, la stanno ogni giorni ponendo sempre più alla ribalta ed all'attenzione del consumatore domestico.
Il testo trasmette l'essenza dei concetti senza complicazioni matematiche o dettagli di fisica.

▶▶

Pierluigi Poggi

Il maiale in tavola

Guida cultural-gastronomica ai prodotti suinicoli

Pagine 112 **Codice 6000**
Prezzo: € 11,90 **ISBN 88-97599-15-9**

Contenuti: le razze suine – la conservazione dei salumi – i marchi di qualità – i prodotti del maiale – arista – bacon – barbusto – bondiola – braciola – cappello del prete – ciauscolo – ciccioli – coppa – corallina – costine – cotechino – culatello – fegato – finocchiona – fiocco – guanciale – lardo – lombo – mortadella – muset – porchetta – pancetta – prosciutto – salame – salsiccia – sanguinaccio – soppressa – spalla – speck – stinco – strolghino – strutto – ventricina – zampone.

Novità

Autori Vari

DA BERGAMO A COIRA

Pagine 224 **Codice 7000**
Prezzo: € 16,50 **ISBN 88-97599-32-6**

Tra la Via Priula e il Passo dello Spluga, un antico percorso per un moderno itinerario turistico. Descrive Terre di antica antropizzazione ed è rivolta, in prima istanza, a chi intende percorrerle a piedi e penetrare nel fascino naturale, la storia, lo spirito e, nelle pur mantenute identità, il convergere di culture, etnie, lingue e confessioni diverse.

ITALIANO - TEDESCO TUTTO A COLORI!

Emanuele Valentino - Osvaldo Testa

GEOLOGIA DEL COMUNE DI BERGAMO *e itinerari geoturistici*

Pagine 168 **Codice 7003**
Prezzo: € 49,00 **ISBN 88-97599-51-7**

La mancanza di una guida completa che metta in risalto le caratteristiche geologiche del Territorio della Città di Bergamo ed il legame esistente con i materiali utilizzati in moltissime opere architettoniche, opere viarie e costruzioni in genere, hanno consentito di valorizzare questo legame attraverso ricerche più approfondite al fine di esaltare, anche dal punto di vista geologico questa Città nata dalle stesse rocce su cui poggia. I dati raccolti in questi ultimi anni sul terreno sono frutto di ricerche da noi effettuate nel tempo libero per passione verso una disciplina meravigliosa quale è la geologia.

A cura di Guido Mazzoleni

LUIGI BRASCA, monografie storiche

Corno Bianco, le Montagne di Val San Giacomo, Pizzi Del Ferro

Pagine 240 **Codice 7002**
Prezzo: € 19,90 **ISBN 88-97599-37-1**

Riedizione delle opere di Luigi Brasca (1882-1929) nel centenario della pubblicazione della monografia sui Pizzi del Ferro (Val Màsino)

LE MONTAGNE DI VAL SAN GIACOMO
Per cura del Club Alpino Italiano (Sede Centrale) Torino Via Monte di Pietà, 28, 1907, Estratto dal Bollettino del CAI pel 1906, Vol. XXXV III, N. 71.

CORNO BIANCO
Per cura del Club Alpino Italiano (Sede Centrale) Torino Via Monte di Pietà, 28, 1909, Estratto dal Bollettino del CAI pel 1908, Vol. XXXIX, N. 72.

PIZZI DEL FERRO
Torino, Tipografia Angelo Panizza, Corso Stupinigi, 24, 1912, Estratto dalla rivista del Club Alpino Italiano, Vol. XXXI, N. 6 e 7, anno 1912.

PUNTI VENDITA IN ORDINE ALFABETICO PER REGIONE E PER CITTÀ

ABRUZZO

CHIETI

GULLIVER LIBRERIE DI CAMPITELLI	VIA CACCIAGUERRA, 3	66034 LANCIANO
LIBRERIA D'OVIDIO	CORSO TRENTO E TRIESTE, 44	66034 LANCIANO
LIBRERIA MODERNA VESTINGUM	CORSO V. EMANUELE, 129	66026 ORTONA
L'AQUILA		
LIBRERIA BENEDETTI	PIAZZA RIVERA, 6	67100 L'AQUILA
LIBRERIA PANELLA	VIA MARCONI, 50	67051 AVEZZANO
PESCARA		
LIBRERIA DELL'UNIVERSITA'	VIA PARINI, 20	65122 PESCARA

BASILICATA

MATERA

LIBRERIA PITAGORA	VIA DEI NORMANNI, 37/39	75100 MATERA
POTENZA		
CARTOLIBRERIA FALCONE	CORSO UMBERTO I°, 11	85024 LAVELLO
LIBRERIA ERMES	VIA ANGILLA VECCHIA, 141	85100 POTENZA
LIBRERIA PROFESSIONALE	CORSO GARIBALDI, 35	85100 POTENZA

CALABRIA

CATANZARO

LIBRERIA NISTICO'	VIA A. DANIELE, 27	88100 CATANZARO
COSENZA		
LIBRERIA DEI RAGAZZI -ALI DI CARTA-	VIA MARGHERITA, 152	87067 ROSSANO
LIBRERIA DOMUS	VIA MONTE SANTO, 70/A	87100 COSENZA
REGGIO CALABRIA		
LIBRERIA AMADDEO DANIELE	VIA G. DE NAVA, 110/116	89123 REGGIO CALABRIA
PEPO LIBRI	VIALE LIBERTA', 36/C	89124 REGGIO CALABRIA

CAMPANIA

AVELLINO

LIBRERIA PETROZIELLO	VIA DEL GAUDIO, 16	83100 AVELLINO
BENEVENTO		
LIBRERIA ALISEI	VIALE DEI RETTORI, 73	52100 BENEVENTO
LIBRERIA GIAVA	VIA FLORA, 13/15	82100 BENEVENTO
CASERTA		
LIBRERIA MI&RO	VIA CADUTI SUL LAVORO, 41/43	81100 CASERTA
PACIFICO LIBRI SRL	VIA CECCANO, 7/17	81100 CASERTA
NAPOLI		
LA FELTRINELLI	PIAZZA GARIBALDI	80142 NAPOLI
LA FELTRINELLI	VIA S. TOMMASO D'AQUINO,70/76	80133 NAPOLI
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	VIA S. CATERINA A CHIAIA, 23	80121 NAPOLI
LIBRERIA ENRICO SRL	CORSO GARIBALDI, 265/B	80055 PORTICI
LIBRERIA GIORGIO LIETO	VIALE AUGUSTO, 49/51	80125 NAPOLI
LIBRERIA LOFFREDO SRL	VIA KERBAKER, 19/21	80129 NAPOLI
LIBRERIA MONDADORI di Carmine Paino	C.SO V. EMANUELE, 134	80059 TORRE DEL GRECO
LIBRERIE COOP.SPA QUARTO NUOVO	VIA MASULLO, 76	80010 QUARTO
LIBRI E PROFESSIONI	VIA SANTA BRIGIDA, 21/22	80132 NAPOLI
LIBERIA ATENEO	VIA MEZZOCANNONE, 15	80126 NAPOLI
LIBRERIA COMMESSIONARIA P&B	VIA MEZZOCANNONE, 19/BIS	80126 NAPOLI
LIBRERIA LIETO	VIALE AUGUSTO, 49	80125 NAPOLI
LIBRERIA RIVIERA LIBRI	VIA RIVIERA DI CHIAIA, 202/C	80121 NAPOLI
ALPHA LIBRI	VIA S. ANNA DEI LOMBARDI, 10	80134 NAPOLI
LIBRERIA IMAGAENARIA	VIA MAZZELLA, 46/50	80077 ISCHIA PONTE
SALERNO		
LIBRERIA IMAGINES	CORSO GIUSEPPE GARIBALDI,142	84123 SALERNO
LIBRERIA MONDADORI DI SPINELLI	VIA G. MATTEOTTI, 32	84014 NOCERA INFERIORE

EMILIA ROMAGNA

BOLOGNA		
ATLANTIDE SNC	VIA MAZZINI, 93	40024 CASTEL SAN PIETRO
LA FELTRINELLI	PIAZZA RAVEGNANA, 1	BOLOGNA
LIBRERIA COOP. LAME	BOLOGNA	
LIBRERIA COOP LEONARDO	VIA AMENDOLA, 129	40026 IMOLA
LIBRERIA PAVONIANA	VIA COLLEGIO DI SPAGNA,5 3	BOLOGNA
LIBRERIA DEL PONTE	VIA EMILIA PONENTE, 90	40133 BOLOGNA
LIBRERIA IRNERIO	VIA IRNERIO, 27	40126 BOLOGNA
LIBRERIA L'ARCOBALENO	VIA MAZZINI, 58	40046 PORRETTAL
LIBRERIA PITAGORA	VIA SARAGOZZA, 112	40124 BOLOGNA
LIBRERIA TRAME	VIA GOITO, 3/C	40126 BOLOGNA
MAILTRADE LIBR. UNIV. ON-LINE	VIA LIANO, 3720	40024 CASTEL SAN PIETRO
FERRARA		
CARTOLIBRERIA GLORIA	VIA T. BONATI, 6	44012 BONDENO
LIBRERIA IBS	PIAZZA TRENTO TRIESTE	44121 FERRARA
LIBRERIA SCIENT. TRENTA LUCA	VIA MORTRA, 105	44100 FERRARA
FORLI'		
CENTRO DIDATTICO ROMAGNOLO	VIA MONTEVERDI, 3	47122 FORLI'
LIBRERIA CAPPELLI SRL	CORSO DELLA REPUBBLICA, 144	47100 FORLI'
LIBRINCONTRO	VIA DEL COMMERCIO, 14	47122 FORLI'
MODENA		
LA FELTRINELLI	VIA CESARE BATTISTI, 17	41100 MODENA
LA FENICE DI RICCHI	VIA MAZZINI, 15	41012 CARPI
LA LIBRERIA SNC CENTRO SCUOLA	VIA INDIPENDENZA, 30	41049 SASSUOLO
LIBRERIA ALCYONE	VIA BERENGARIO, 19	41012 CARPI
LIBRERIA ATHENA SRL	VIA G. CAMPI, 284/A	41100 MODENA
LIBRERIA INCONTRI SNC	PIAZZA DELLA LIBERTA', 29	41049 SASSUOLO
LIBRERIA NUOVA TARANTOLA	VIA TINTORI, 22	41100 MODENA
PIACENZA		
LIBRERIA ROMAGNOSI	VIA ROMAGNOSI, 33	29100 PIACENZA
PARMA		
GALLERIA DEL LIBRO SNC	PIAZZA GARIBALDI, 23	43100 PARMA
LIBRERIA DELLO STUDENTE	VIA MASSIMO D'AZEGLIO, 7	43100 PARMA
LIBRERIA MEDICO SCIENTIFICA	VIA MASSIMO D'AZEGLIO, 57	43100 PARMA
LIBRERIA MONDADORI C/C EUROTORRI	VIA BALESTRIERI 2/4	43100 PARMA
CENTRO TORRI	VIA SAN LEONARDO, 69	43100 PARMA
LIBRERIA UNIVERS. SANTA CROC	VIA GRAMSCI, 2/B	43100 PARMA
LIBRERIE FELTRINELLI SRL	VIA DELLA REPUBBLICA, 2	43100 PARMA
TUTTO LIBRI	VIA BERNINI, 9/A	43100 PARMA
RAVENNA		
ALFABETA LIBRERIA	VIA LUMAGNI, 25	48022 LUGO
LIBRERIA GIURIDICA RICCI	VIA RICCI, 12	48100 RAVENNA
LIBRERIA LA FELTRINELLI	VIA DIAZ, 14	48121 RAVENNA
REGGIO EMILIA		
LIBRERIA DEL CORSO	VIA PRAMPOLINI	42016 GUASTALLA
LIBRERIA ALL'ARCO SRL	VIA EMILIA S. STEFANO, 3/D	42100 REGGIO EMILIA
LIBRERIA UVER	VIALE SIMONAZZI, 27	42121 REGGIO EMILIA
LIBRERIA ARIOSTO	PIAZZA VITTORIA, 1H	42100 REGGIO EMILIA
RIMINI		
EDICOLE'	VIA ROMAGNA, 52	47838 RICCIONE
LIBRERIA DEL PROFESSIONISTA	VIA 22 GIUGNO, 3	47900 RIMINI
REPUBBLICA SAN MARINO		
LIBRERIA COSMO	VIA 28 LUGLIO, 160	47893 BORGOMAGGIORE

FRIULI

GORIZIA		
RINASCITA - UBIK	VIA GIACICH, 10	34074 MONFALCONE
PORDENONE		
LIBRERIA AL SEGNO	VICOLO DEL FORNO, 2	33170 PORDENONE

LIBRERIA SAN GIORGIO	XXV APRILE, 4	33170 PORDENONE
LIBRERIA VENIER SNC	PIAZZA ITALIA, 63	33085 MANIAGO
TRIESTE		
LIBRERIA LOVAT DON SRL	VIALE XX SETTEMBRE, 20	34125 TRIESTE
LIBRERIA NERO SU BIANCO	VIA ORIANI, 4/B	34131 TRIESTE
UDINE		
LA LIBRERIA DI BOER PIETRO	VIA MANZONI, 3	33043 CIVIDALE DEL FRIULI
LIBRERIA MODERNA UDINESE	VIA CAVOUR, 13	33100 UDINE
LIMA	VIA ROMA, 48	33052 CERVIGNANO

LAZIO

ROMA		
ARION EU ROMA2 - CIVILIBRO SRL	VIA DELL'OCEANO PACIFICO, 83	00144 ROMA
ARETHUSA LIBRI	VIALE DELLA PRIMAVERA, 93/101	00172 ROMA
DEA SPA	VIA P. BOCCANELLI, 27	00138 ROMA
FANUCCI DITORE SRL	PIAZZA MADAMA, 8	00186 ROMA
LA FELTRINELLI	VIA CAMILLA, 8/C	00181ROMA
LA FELTRINELLI	VIA V.E.ORLANDO, 78/81	00185 ROMA
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	LARGO TORRE ARGENTINA, 5/A	00186 ROMA
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	VIALE GIULIO CESARE, 88	00192 ROMA
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	VIALE MARCONI, 176/194	00146 ROMA
LIBRERIA COLETTI SRL	VIA DELLA CONCILIAZIONE, 3/A	00193 ROMA
LIBRERIA DELLE BARUFFE	P.za G. CARDUCCI, 20	00041 ALBANO LAZIALE
LIBRERIA EFESTO	VIA SEGRE, 15	00146 ROMA
LIBRERIA ERITREA 2000	VIALE ERITREA, 72F/G	00199 ROMA
LIBRERIA INTERNAZIONALE CROCE	VIA SOLFERINO, 7/A	00185 ROMA
LIBRERIA POLITECNICA	VIA CAVOUR, 239	00184 ROMA
LIBRERIA SCRITTI E MANOSCRITTI	VIA ANCONA, 180	00055 LADISPOLI
LIBRERIA THE BOOK	VIA BRUNO BUOZZI, 15	00045 GENZANO
LIBRERIA GIURIDICA E PROFESSIONALE	VIA MECENATE,29	00184 ROMA
LIBRERIA IL MATTONE	VIA GIACOMO BRESADOLA, 14	00171 ROMA
LIBRERIA SAN PAOLO	VIA DE GASPERI, 51	00041 ALBANO LAZIALE
LIBRERIA SPORT E CULTURA ARION	VIA TIBURTINA, 543	00159 ROMA
LIBRERIA THE BOOK	VIA BRUNO BUOZZI, 15	00045 GENZANO
LIBROLINE SRL	VIA PAPIRIA, 56	00175 ROMA
MELBOOKSTORE ROMA	VIA NAZIONALE, 254/255	00184 ROMA
MINIMARKET DEL LIBRO	VIA CESARE LAURENTI, 52/54	00122 ROMA - OSTIA
MONDADORI C/C PARCO LEONARDO	VIA PORTUENSE, 2000-KM 21-	000154 FIUMICINO
MONDO NUOVO C/C CINECITTA' 2	VIA PALMIRO TOGLIATTI, 2	00173 ROMA
NUOVA EUROPA C/C I GRANAI	VIA MARIO RIGAMONTI, 100	00142 ROMA
W&G PAGINA 33	VIA XX SETTEMBRE, 29	00042 ANZIO
SPORT E CULTURA SRL ARION PORTA	VIA A.LIONELLO,201 LOC.BUFALOTTA	00139 ROMA
VITERBO		
LIBRERIA FERNANDEZ SRL	VIA MAZZINI, 87	01100 VITERBO

LIGURIA

GENOVA		
GUERISOLI SNC	VIA FASCIE, 25	16039 SESTRI LEVANTE
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	VIA CECCARDI, 16/24R	GENOVA
LIBRERIA ARS NOVA	PIAZZA ROMA, 48/49	16043 CHIAVARI
LIBRERIA F.LLI BOZZI SAS	VIA CAIROLI, 2R	16124 GENOVA
LIBRERIA BRUZZO	GALLERIA MAZZINI, 72/R	16121 GENOVA
LIBRERIA LA ZAFRA	VIA VITTORIO VENETO, 32	16043 CHIAVARI
PORTO ANTICO LIBRI SNC	AREA PORTO ANTICO-PAL. MILLO	16128 GENOVA
IMPERIA		
LIBRERIA CASELLA SRL	VIA DELLA STAZIONE, 1/D	18039 VENTIMIGLIA
LIBRERIA MONDADORI	VIA DON ABBO, 5	18100 IMPERIA
LA SPEZIA		
CONTRAPPUNTO SNC DI M . CATTANEO	VIA G. GALILEI, 17	19121 LA SPEZIA
SAVONA		

LIBRERIA DEL CONTE	CORSO ROMA, 148	17025 LOANO
LIBRERIA SAN MICHELE DI GOLDBERG	VIA EPISCOPIO,1	17031 ALBENGA

LOMBARDIA

BERGAMO

LIBRERIA FASSI SRL	LARGO REZZARA, 4/6	24122 BERGAMO
VALONCINI	VIA VITTORIO VENETO,8	24021 ALBINO
LIBRI DI MAURO	IA CAVOUR, 2/D	24044 DALMINE
LIBRERIA PALOMAR	VIA ANGELO MAJ, 10/i	24121 BERGAMO
LIBRERIA SCIENTIFICA RASMUSSEN	VIA DE' BERNARDI, 15	24023 CLUSONE

BRESCIA

CENTRO LIBRI BRESCIA SRL	VIA GALVANI, 6/C-D	25010 SAN ZENO SUL NAVIGLIO
CENTRO SAVERIANO	VIA PIAMARTA, 9	25121 BRESCIA
LIBERA LA MENTE	CORSO LE PETIT, 43	25047 DARFO BOARIO
LIBRERIA DEI RAGAZZI	VIA SAN BARTOLOMEO, 15/A	25128 BRESCIA
LA LIBRERIA	PIAZZA DUOMO, 2	25149 ISEO
LIBRERIA PUNTO EINAUDI	VIA DELLA PACE, 16	25122 BRESCIA
LIBRERIA RINASCITA	VIA CALZAVEGLIA, 26	25122 BRESCIA
LIBRERIA UNIVERSITA' SACRO CUORE	VIA TRIESTE, 17/D	5123 BRESCIA
LIBRERIA RESOLA	CORSO GARIBALDI, 39/5	25122 BRESCIA

COMO

LIBRERIA VIA VOLTA	VIA VOLTA, 28	22036 ERBA
LIBRERIA MENTANA	VIA MENTANA, 13	22100 COMO
LARIO LIBRI	VIA MONTORFANO, 47	22030 LIPOMO
LIBUX	VIA DANTE, 8/A	22063 CANTU
PAOLINE	VIA CESARE BATTISTI, 10	22100 COMO
LIBRERIA DELL'UNIVERSITA'	VIA CASTELNUOVO, 7	22100 COMO

CREMONA

GIRAMONDO LIBRI	VIA PALESTRO, 44	26100 CREMONA
DIDATTICA DANTE NEGOZIUM	VIA PALESTRO, 35 A/B	26100 CREMONA
SPOTTI	CORSO MATTEOTTI, 41	26100 CREMONA
LIBRERIA DORNETTI	VIA DELLE GRAZIE, 6/F	26013 CREMA
LIBRERIA IL SEME	GALLERIA GORNI, 54	26041 CASALMAGGIORE

LECCO

IBS	VIA CAVOUR, 28	23900 LECCO
LIBRERIA CATTANEO	VIA CARLO CATTANEO, 6	23900 LECCO

LODI

DEL SOLE	VIA XX SETTEBRE, 26	26900 LODI
SEMPRELIBERI	VIA GAFFURIO, 18	26900 LODI
SOMMARUGA	CORSO VITTORIO EMANUELE, 2	26900 LODI

MANTOVA

LIBRERIA NAUTILUS	PIAZZA 80 FANTERIA, 19	46100 MANTOVA
CARTOLIBR. A. DESENZANI	VIA PRETORIO, 4/6	46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

MILANO

ALFA E BETA SAS	CORSO SAN ROCCO, 52	20022 CASTANO PRIMO
COOP.LIBRARIA IL GABBIANO	P.ZA PAPA GIOVANNI PAOLO II, 1	20059 VIMERCATE
ISOLA LIBRI	VIA POLLAIOLO, 5	20159 MILANO
CARTOLANDO	VIA SAN VINCENZO, 1	20123 MILANO
COOPERATIVA NUOVA TERRA	VIA GIOLITTI, 13	20025 LEGNANO
MUSICA, PAROLE, COSE	VIA GIOVANNI XXIII, 11	20098 SAN GIULIANO MILANESE
RIZZOLI	VIA SILVIO PELLICO, 8	20121 MILANO
PRIVITERA	VIA LORENTEGGIO, 157	20146 MILANO
LIBRI DI LUNA	VIA LIVIGNO, 6/3	20158 MILANO
FELTRINELLI	CORSO BUENOS AIRES, 33/35	20124 MILANO
FELTRINELLI	VIA MANZONI, 12	20121 MILANO
FELTRINELLI	PIAZZA PIEMONTE, 2/A	20145 MILANO
LA FELTRINELLI	PIAZZA DUOMO -VIA FOSCOLO,1/3	20121 MILANO
LIBRERIA TARANTOLA	P.ZA MARTIRI DI VIA FANI, 1	20099 SESTO SAN GIOVANNI
LIBRERIA CORTINA BICOCCA	VIALE INNOVAZIONE, 13	20126 MILANO
LIBRERIA CORTINA SRL	LARGO F.RICHINI, 1	20122 MILANO
LIBRERIA DEL CORSO	CORSO BUENOS AIRES, 39	20124 MILANO

LIBRERIA DEL NAVIGLIO	VIA MARCELLINE, 39	20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO
LIBRERIA MAURO	VIA ALZAIA NAVIGLIO PAVESE, 78	20142 MILANO
LIBRERIE RIZZOLI SRL	GALLERIA V. EMANUELE,79	20121 MILANO
LIBRERIA ULRICO HOEPLI	VIA HOEPLI, 5	20121 MILANO
LIBRERIA DEL CONVEGNO	VIA LOMELLINA, 35	20133 MILANO
MONZA-BRIANZA		
L'INDICE	PIAZZA MARCONI, 7	20871 VIMERCATE
LIBRERIA DI DESIO	VIA GARIBALDI, 34	20832 MONZA.BRIANZA
LIBRI E LIBRI	VIA ITALIA, 22	20052 MONZA
PAVIA		
LE MILLE E UNA PAGINA	CORSO GARIBALDI, 7	27036 MORTARA
LIBRERIA UNIVERSITARIA C.L.U. SRL	VIA SAN FERMO, 3/A	27100 PAVIA
LIBRERIA IL DELFINO	PIAZZA DELLA VITTORIA, 11/a	27100 PAVIA
SONDRIO		
PICCOLO PRINCIPE	VIA VANONI, 59	23017 MORBEGNO
LIBRERIA DI ALICE	VIA CAINI, 14	23100 SONDRIO
LIBRERIA IL FARO	VIA A DE SIMONI, 63	23100 SONDRIO
LIBRERIA VALLI	VIA MAZZINI, 35	23100 SONDRIO
VARESE		
LIBRERIA BONO	CORSO ITALIA, 119	21047 SARONNO
LIBRERIA FERRARIO	CORSO BERNACCHI, 78	21049 TRADATE
LA FELTRINELLI	CORSO ALDO MORO, 3	21100 VARESE

MARCHE

ANCONA		
LIBRERIA SAPERE SRL	CORSO 2 GIUGNO, 54	60019 SENIGALLIA
LIBRERIA FOGOLA	PIAZZA CAVOUR, 2	60100 ANCONA
MOTIVI DI FABBRI	VIA CAVOUR, 1	60033 CHIARAVALLE
ASCOLI PICENO		
LIBRERIA DON CHISCIOTTE	VIALE CAVALLOTTI, 147	63017 PORTO SAN GIORGIO
LIBRERIA RINASCITA DI PIGNOTTI G.	PIAZZA ROMA, 7	63100 ASCOLI PICENO
MACERATA		
LIBRERIA CAVOUR DI DEL MONTE	VIA XXIV MAGGIO, 3	62100 MACERATA
PESARO		
PESARO LIBRI DI TANCINI MICHELE	PIAZZALE I° MAGGIO, 4	61100PESARO

MOLISE

CAMPOBASSO		
IL PONTE	CORSO NAZIONALE, 178	86039 TERMOLI

PIEMONTE

ALESSANDRIA		
COSTANZO SNC	VIA SAN GIORGIO, 4	15033 CASALE MONFERRATO
LIBRERIA IL COPPO	VIA ROMA, 85	15033 CASALE MONFERRATO
BERARDINI	VIA SAN GIACOMO VIT., 87	15100 ALESSANDRIA
I GIRASOLI DI LIONELLO E MARCUCCI	VIA EMILIA, 44	15057 TORTONA
ASTI		
KARTOMANIA DI A. ROMANO	CORSO ALLA VITTORIA, 109	14100 ASTI
LIBRERIA ALBERI D'ACQUA SNC	VIA ROSSINI, 1	14100 ASTI
MOEBIUS LIBRERIA DI RIPORTI	VIA CORDARA, 8	14049 NIZZA MONFERRATO
BIELLA		
LIBRERIA DE ALESSI SRL	VIA LAMARMORA,14	13900 BIELLA
LIBRERIA VITTORIO GIOVANNACCI	VIA ITALIA, 14	13900 BIELLA
CUNEO		
IL LIBRAIO SAS	VIA XX SETTEMBRE, 5	12100 CUNEO
COOPERATIVA MONDO VICINO	PIAZZA CREA, 15	12073 CEVA
ESCATA	CORSO RE UMBERTO, 62	12039 VERZUOLO
LIBRERIA LA MERIDIANA	VIA BACCARIA, 1	12084 MONDOVI'
LIBRERIA LE NUVOLE	VIA CAVOUR, 32	12045 FOSSANO
LIBRERIA L'IPPOGRIFO	CORSO NIZZA, 1	12100 CUNEO

PREMIATA LIBRERIA MARCONI	VIA MARCONI, 13	13042 BRA'
LIBRERIA STELLAMARIS	PIAZZETTA SANTA MARIA, 9	12037 SALUZZO
NOVARA		
LIBRERIA E.P. BOOKS	VIALE MARAZZA, 16	28021 BORGOMANERO
LIBRERIA LAZZARELLI SRL	VIA F.LLI ROSSELLI, 45	28100 NOVARA
LIBRERIA LIBRAMI	CORSO REPUBBLICA, 106	28041 ARONA
LIBRERIA RESCALLI	VIA DEI MILLE, 1/D	28100 NOVARA
MELBOOKSTORE	CORSO ITALIA, 21/25	28100 NOVARA
TORINO		
CELID SCRL	CORSO DUCA D'AOSTA, 24	10129 TORINO
CLAUDIANA	PIAZZA LIBERTA', 7	10063 PEROSA ARGENTINA
DELLA TORRE	VIA VITTORIO EMANUELE, 34	10023 CHIERI
DINOITRE SNC	VIA CAVOUR, 2	10043 ORBASSANO
GULLIVER	VIA BOSTON, 30	10134 TORINO
ORSA MAGGIORE	CORSO GIULIO CESARE 56/BIS	10155 TORINO- REBAUDENGO
LEGGIAMO	VIA DON STEFANO SALES, 3	10036 SETTIMO TORINESE
IL BANCO	VIA GARIBALDI, 34	10152 TORINO - BALDOCCO
IL LIBRAIO SAS	VIA CARLO ALBERTO, 53/A	10124 TORINO
L'ABBECEDARIO	VIA CAVOUR, 42/BIS	10043 ORBASSANO
LIBRERIA 55	VIA PALESTRO, 55	10045 PIOSSASCO
LIBRERIA CORTINA	CORSO MARCONI, 3/A	10125 TORINO
LIBRERIA DI COSSAVELLA	CORSO CAVOUR, 11	10015 IVREA
LIBRERIA DANTE ALIGHIERI	PIAZZA CARLO FELICE, 19	10123 TORINO
LIBRERIA IL LABORATORIO SAS	CORSO FRANCIA, 163	10093 COLLEGNO
LIBRERIA IL MELOGRANO	CORSO RACCONIGI, 15/G	10138 TORINO
LIBRERIA LEVROTTO & BELLA SAS	VIA PIGAFETTA, 2/E	10129 TORINO
LIBRERIA MODERNA SRL	VIA ARSENALE, 27/BIS	10121 TORINO
LIBRERIA TEMPO RITROVATO	VIA PO, 59/D	10124 TORINO
LIBRERIA ZANABONI	CORSO V. EMANUELE, snc	10125 TORINO
UN LIBRO PER TE SNC	VIA FABBRICHETTA, 4	10093 COLLEGNO
VERBANIA INTRA		
CARTOLIBRERIA GROSSI SNC	PIAZZA DEL MERCATO, 37	28854 DOMODOSSOLA
LIBRERIA MARGAROLI	CORSO MAMELI, 55	28921 VERBANIA INTRA
VERCELLI		
LIBRERIA COPPO	VIA G. FERRARIS, 70	13100 VERCELLI
NUOVA IDEA	VIA FASSO', 26	13011 BORGOSESIA

PUGLIA

BARI		
G. LA TERZA E FIGLI SPA	VIA SPARANO, 136	70121 BARI
LA FELTRINELLI LIBRI E MUSICA	VIA MELO, 119	70121 BARI
LIBRERIA CACUCCI	VIA MATARRESE, snc	70124 BARI
LIBRERIA CAMPUS	VIA TOMA, 76/78	70125 BARI
LIBRERIA L'AGORA'	CORSO CAVOUR,46	70037 RUVO DI PUGLIA
LIBRERIA LA MARIA DEL PORTO	VIA MARITTIMI,44	70059 TRANI
LIBRERIA L'APPRODO SNC	PIAZZA MITRANO, 5/6	70010 LOCOROTONDO
LIBRERIA STELLA	VIA GIOVANNI XXIII, 39/41	70021 ACQUAVIVA DELLE FONTI
LIBRERIA TRANILIBRI	VIA DELLE CROCIATE, 54	70059 TRANI
LIBRERIA UNIVERSITA' E PROFESSIONI	VIA CRISANZIO, 71	70123 BARI
BRINDISI		
LIBRERIA PIAZZO	CORSO GARIBALDI, 38/A	72100 BRINDISI
FOGGIA		
LIBRERIA UBIK ZEROZERO SUD	PIAZZA GIORDANO, 75	71100 FOGGIA
LIBRERIA UNIVERSO SIMONE	VIA ALESSANDRO VOLTA, 7	71100 FOGGIA
LECCE		
LIBRERIA DELLO STUDENTE	VIA DON BOSCO, 35	73100 LECCE
LIBRERIA EUROPA DI PELLEGRINI	VIA A. DE GASPERI, 15	73024 MAGLIE
LIBRERIA HAKCHING	PIAZZETTA CASTROMEDIANO, 6	73100 LECCE
LIBRERIA LIBERRIMA SOCRATE	CORTE DEI CICALA, 1	73100 LECCE
LIBRERIA PALMIERI	VIA TRINCHESE, 62	73100 LECCE
TARANTO		

AMICO LIBRO DI RUSSO	VIA MARTINA FRANCA, 51	74012 CRISPIANO
LIBRERIA CASA DEL LIBRO	VIA LIGURIA, 80/82B	74100 TARANTO
LIBRERIA AGORA' DI PAGANO	VICO CALVARIO, 1	74024 MANDURIA
LIBRERIA CAFORIO	VIALE P. BORSELLINO, 7	74024 MANDURIA
LIBRERIA DICKENS	VIA MAZZETTI, 17	74100 TARANTO
LIBRERIA FILIPPI	VIA NETTI, 8/C	74100 TARANTO

SARDEGNA

CAGLIARI		
LIBRERIA BIBLOS	VIA ORISTANO, 42	09127 CAGLIARI
L'ACQUARELLO	VIA ROSSELLI, 11	09044 QUARTUCCIU
LIBRERIA PIAZZA DELLA REPUBBLICA	PIAZZA DELLA REPUBBLICA, 23	09127 CAGLIARI
NUORO		
LIBRERIA EMMEPI	CORSO UNMBERTO I°, 235	08015 MACOMER
ATHENAION	VIA MARCONI, 89	08045 LANUSEI
LIBRERIA NOVECENTO SRL	VIA MANZONI, 25/26	08100 NUORO
OLBIA		
CENTROLIBRI	VIA ANGLONA, 4	07026 OLBIA
LA LIBRERIA DELL'ISOLA	CORSO UMBERTO, 154	07026 OLBIA
LA LIBRERIA DELL'ISOLA	VIA NAZIONALE, 48	07020 PALAU
LA LIBRERIA DELL'ISOLA	VIA V. EMANUELE,15	07024 LA MADDALENA
LIBRERIA MAX 88	PIAZZA GALLURA, 1	07029 TEMPIO
ORISTANO		
UFFA!	PIAZZA SACRO CUORE, 12	09170 ORISTANO
LIBRERIA CANU	VIA DE CASTRO, 20	09170 ORISTANO
SASSARI		
LIBRERIA COINE'	VIA ROMA, 137	07100 SASSARI
LIBRERIA AZUNI	VIA MANCINI, 15	07100 SASSARI
LIBRERIA MAX 88	VIA G. ASPRONI, 26/B	07100 SASSARI
NUOVE MESSAGGERIE SARDE SRL	PIAZZA CASTELLO, 11	07100 SASSARI

SICILIA

AGRIGENTO		
LIBRERIA DELEO VINCENZO	VIA 25 APRILE, 210	92100 AGRIGENTO
CALTANISSETTA		
LIBRERIE LACHINA	VIA FRA GIARRATANE, 56	93100 CALTANISSETTA
CATANIA		
LIBRERIA CAVALLOTTO	VIALE JONIO, 32	95129 CATANIA
LIBRERIA CAVALLOTTO	CORSO SICILIA, 91	95131 CATANIA
PUNTO E VIRGOLA	CORSO SAVOIA, 155	95012 ACIREALE
ENNA		
LIBRERIA MINERVA	VIA ROMA, 386	94100 ENNA
MESSINA		
LIBRERIA BONANZINGA	VIA DEI MILLE, 110	98123 MESSINA
LIBRERIA CIOFALO	PIAZZA MUNICIPIO, 37	98122 MESSINA
LIBRERIE NUNNARI & SFAMENI	VIA T.CANNIZZARO, 116	98122 MESSINA
PALERMO		
LANTERNA MAGICA	VIA GOETHE, 43	90138 PALERMO
BROADWAJ	VIA ROSOLINO PILO, 18	90139 PALERMO
TRAMONTNA SALVATORE	VIA DEI NEBRODI, 61/E	90143 PALERMO
LIBRERIA ATENEO DI A. ARTALE	CORSO TUKORY, 117	90134 PALERMO
LIBRERIA CAMPOLO	VIA G. CAMPOLO, 87	90145 PALERMO
RAGUSA		
DEL CORSO	CORSO UMBERTO I, 139	97015 MODICA
LIBRERIA FLACCAVENTO	VIA M. RAPISARDI, 99	97100 RAGUSA
SIRACUSA		
LIBRERIA DIANA	CORSO GELONE, 57	96100 SIRACUSA
LIBRERIA GABO'	CORSO MATTEOTTI, 38	96100 SIRACUSA
TRAPANI		
SAL.VE	VIA G. MANZONI, 15	91016 CASA SANTA ERICE

TOSCANA

AREZZO

LIBRERIA LA FENICE	VIA VITTORIO VENETO, 31	52100 AREZZO
VIAGGIATORE IMMAGINARIO	PIAZZA RISORGIMENTO,18	52100 AREZZO
SAN LORENTINO DI LUIGI CAVALLI	VIA DI SAN LEO, 81	52100 AREZZO
FIRENZE		
LA FELTRINELLI	VIA DEI CERRETANI, 30/32R	50123 FIRENZE
LIBRERIA ALFANI	VIA ALFANI, 84/86	50127 FIRENZE
LIBRERIA PARIGI	PIAZZA DANTE, 4/6	50032 BORGO S. LORENZO
LIBRERIA PROSPETTIVA	VIA ARETINA, 20	50065 PONTASSIEVE
LIBRERIA RINASCITA	VIA RIDOLFI, 53	50053 EMPOLI
LIBRERIA RINASCITA	VIA RAFFAELLO SANZIO, 199/15	50053 EMPOLI
LIBRERIE UNIVERSITARIE NOVOLI	VIA DELLE PANDETTE, 14	50125 FIRENZE
LICOSA LIB.COMM.SANSONI SPA	VIA DUCA DI CALABRIA, 1/1	50121 FIRENZE
GROSSETO		
LIBRERIA SOGNALIBRO	PIAZZA MADONNA, 1	58033 CASTEL DEL PIANO
PALOMAR	CORSO CARDUCCI, 67 B/C	58100GROSSETO
LIVORNO		
LA FENICE	VIA PETRARCA, 16	57025 PIOMBINO
LIBRINFORMATIVA	VIA DEGLI AVVALORATI, 62/68	57123 LIVORNO
FELTRINELLI	VIA DI FRANCO, 12	57123 LIVORNO
BELFORTE 1805	VIA DELLA MADONNA, 31	57123 LIVORNO
LUCCA		
LA NUOVA VELA	VIA GARIBALDI, 19	55049 VIAREGGIO
LIBRERIA LUCCALIBRI	CORSO GARIBALDI, 54	55100 LUCCA
PISA		
ASCAREGGI DANILO	PIAZZA SAN FREDIANO, 10	56126 PISA
LIBRERIA PELLEGRINI SRL	VIA CURTATONE E MONTANARA,5	56126 PISA
LIBRERIA TESTI UNIVERSITARI	VIA SANTA MARIA, 14	56126 PISA
PISTOIA		
LIBRERIA ORSINI DI NADIA ORSINI	VIA FIORENTINA, 69	51100 PISTOIA
LIBRERIA SESTANTE	VIA PACINI, 15/A	51100 PISTOIA
PRATO		
LIBRERIA AL CASTELLO SRL	VIALE PIAVE, 12/14	59100 PRATO
SIENA		
LIBRERIA LA MARTINELLA	PIAZZA B. SCALA, 30	53034 COLLE VAL D'ELSA
LIBRERIA SENESE	VIA DI CITTA', 64/66	53100 SIENA

TRENTINO

BOLZANO

LIBRERIA CAPPELLI	PIAZZA DELLA VITTORIA, 41	39100 BOLZANO
TRENTO		
LIBRERIA ANCORA	VIA SANTA CROCE, 35	38100 TRENTO
LIBRERI CAZZANIGA	VIA SEGANTINI, 107	38062 ARCO
LIBRERIA DISERTORI	VIA ARMANDO DIAZ, 11	38100 TRENTO
LIBRERIA IL PAPIRO	VIA GRAZIOLI, 39	38100 TRENTO
LIBRERIA IL PONTE	VIA C.BATTISTI, 63	38051 BORGO VALSUGANA
LIBRERIA ROSMINI	CORSO ROSMINI, 34	38068 ROVERETO
LIBRERIA SCALA TRENTO	VIA ROGGIA GRANDE, 26	3810 TRENTO
LIBRERIA UNIVERSITARIA	VIA TRAVAI, 18	38100 TRENTO

UMBRIA

PERUGIA

LA FELTRINELLI	CORSO VANNUCCI, 78/82	06121 PERUGIA
LA SCOLASTICA	VIA SAN GALIGANO, 134	06124 PERUGIA
LIBRERIA GRANDE CALZETTI MARIUCCI	VIA DELLA VALTIERA, 229/L	06135 PONTE SAN GIOVANNI
TERNI		
ALTEROCCA LIBRERIA DI DURASTANTI	CORSO C.TACITO,29	05100 TERNI
ALBERO DELLE PAROLE	VIA ANGELO COSTANZI, 32	05019 ORVIETO SCALO
LIBRERIA DEI SETTE SRL	CORSO CAVOUR, 85	05018 ORVIETO

VALLE D'AOSTA

AOSTA		
BRIVIO DUE SNC DI P.	CORSO LANCIERI DI AOSTA, 2	11100 AOSTA
BERGAMINO	VIA CHANOIX, 96	11024 CHATILLON
LIBRERIA LIBRANDO	VIA TROTTECHIEN, 35/B	11100 AOSTA

VENETO

BELLUNO		
LIBRERIA TARANTOLA ALESSANDRO	VIA ROMA, 27/A	32100 BELLUNO
LIBRERIA AGORA'	VIA GIUSEPPE GARIBALDI, 8	32032 FELTRE
PADOVA		
LA FELTRINELLI	VIA SAN FRANCESCO, 7	35121 PADOVA
LIBRERIA GREGORIANA ESTENSE	VIA CAVOUR, 93	35042 ESTE
WEBSTER SRL	VIA STEFANO BREDA, 28	35010 LIMENA
ROVIGO		
LIBRERIA PAVANELLO	PIAZZA VITTORIO EMANUELE, 2	45100 ROVIGO
TREVISO		
CANOVA SOCIETA' LIBRARIA EDITRICE	VIA CALMAGGIORE, 31	31100 TREVISO
CANOVA	PIAZZETTA LOMBARDI, 1	31100 TREVISO
CENTRO BIBLIOTECHE LOVAT SRL	VIA NEWTON, 13	31020 VILLORBA
IL VIALE	VIA TRENTO E TRIESTE,2A	31029 VITTORIO VENETO
LIBRERIA CANOVA	VIA CAVOUR, 6/B	31015 CONEGLIANO VENETO
LIBRERIA IL PUNTO SRL	VIALE V. EMANUELE II°, 56/A	31029 VITTORIO VENETO
LIBRERIA BECCO GIALLO SNC	CORSO UMBERTO I°, 27	31046 ODERZO
ZANETTI	MONTEBELLUNA	
MASSARO LIBRI SAS	VIA SAN PIO X, 2	31033 CASTELFRANCO VENETO
QUARTIERE LATINO LIBRI	VIA XI FEBBRAIO, 34	35015 CONEGLIANO VENETO
VENEZIA		
CARTOLIBRERIA MANZONI	VIA 13 MARTIRI, 7	30027 SAN DONA' DI PIAVE
DON CHISCIOTTE	VIA BRENTA VECCHIA, 13	30171 MESTRE
PEGASO	BORGO SAN GIOVANNI, 115	30015 CHIOGGIA
MORELLI	VIA MATTEOTTI, 27	30031 DOLO
LA GALLERIA DEL LIBRO	GALLERIA MATTEOTTI, 10	30174 MESTRE
LIBRERIA GOLDONI	SAN MARCO, 4742/43	30173 VENEZIA
VERONA		
LIBRERIA CORTINA EDITRICE	VIA ALBERTO MARIO, 10	37121 VERONA
BONTURI	CORSO VENEZIA, 5	37047 SAN BONIFACIO
TRE-B	VIA NINO BIXIO, 200	37069 VILLAFRANCA
LEGNAGHESE	VIA MATTEOTTI, 46	37045 LEGNAGO
LIBRERIA JOLLI DEL LIBRO	VIA UMBRIA, 22/A	37138 VERONA
LIBRERIA SANDRINI RENATO SAS	VIA I° MAGGIO, 18	37045 LEGNAGO
VICENZA		
GALLA 2000	VIALE ROMA, 14	36100 VICENZA
LIBRERIA BORTOLOSO	PIAZZA A. ROSSI, 10	36015 SCHIO
LIBRERIA DE FRANCESCHI SNC	VIA MANZONI, 7	36078 VALDAGNO
LIBRERIA LEONI SRL	CORSO GARIBALDI, 189	36016 THIENE
LIBRERIA PALAZZO ROBERTI	VIA JACOPO DA PONTE, 34	36061 BASSANO DEL GRAPPA
LIBRERIA TRAVERSO	CORSO PALLADIO, 172	36100 VICENZA

SVIZZERA

LUGANO		
LIBRI AL CENTRO	VIA VEGEZZI, 4	LUGANO
CARTOLIBRERIA LOCARNESE	PIAZZA GRANDE, 32	LUGANO
BELLINZONA		
LIBRERIA TABORELLI	VIA CAMMINATA	BELLINZONA

SEDE CENTRALE

A.L.I. Agenzia Libraria International s.r.l.
Via Milano 73/75 – 20010 Cornaredo (MI)
Tel. 02 99.76.24.30-31-32 fax 02 36.54.81.88 e-mail: infoali@alilibri.it

DISTRIBUTORI REGIONALI:

LOMBARDIA–CANTON TICINO
NOVARA–VERBANIA-PIACENZA
Magazzino di appoggio
vedi sede centrale

VALLE D'AOSTA – PIEMONTE
Magazzino di appoggio
Book Service s.a.s.
Via Bardonecchia, 174/D – 10141 TORINO (TO)
Tel. 0117724369 fax 0117724495 e-mail:
info@bookservice.it

TRE VENEZIE
Magazzino di appoggio
Cierrevecchi s.r.l.
Via S. Breda, 26/C – 35010 LIMENA (PD)
Tel. 0498840299/054 fax 0498840277
e-mail: vecchisrl@vecchi.191.it

LIGURIA
Magazzino di appoggio
Il Libro di Dallavalle & C. s.a.s.
Via Geirato 110 M – 16138 GENOVA (GE)
Tel. 0108356581 fax 0108356865
e-mail: illibro@illibro.191.it

EMILIA ROMAGNA
Magazzino di appoggio
L'EDITORIALE s.r.l.
Via dei Fornaciai 25 – 40129 BOLOGNA (BO)
Tel. 051326604 fax 051326728
e-mail: leditoriale@editorialesrl.191.it

TOSCANA- UMBRIA
Magazzino di appoggio
vedi sede centrale

LAZIO
Magazzino di appoggio
A.L.I. Agenzia Libraria International s.r.l.
Via Gasperina n. 302 – 00173 ROMA (RM)
Tel. 0672630408 fax 0672630416
e-mail: aliroma@alilibri.it

MARCHE-ABRUZZO-MOLISE
Magazzino di appoggio
LIBRI&LIBRI
Via Guido Rossa 4 63131 ANCONA
0712866668 Fax 0712866912
e-mail: fornasiero@librielibri.191.it

CAMPANIA
Magazzino di appoggio
Alpha libri s.r.l.
Via S. Anna dei Lombardi 10 – 80134 NAPOLI (NA)
Tel. 0815525013 fax 0815526887
e-mail: info@alphalibri.com

PUGLIA - MATERA
Magazzino di appoggio
A.L.I. Agenzia Libraria International s.r.l.
Via Gasperina, 302 – 00173 ROMA
Tel. 0672630408 fax 0672630416
e-mail: aliroma@alilibri.it

CALABRIA
Magazzino di appoggio
Vedi sede centrale

SICILIA
Magazzino di appoggio
Vedi sede centrale

SARDEGNA
Magazzino di appoggio
Vedi sede centrale

Scopri la nuova serie di titoli dedicati a te che vuoi far crescere la tua professionalità:

workbook
i libri per lavorare

Per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità in uscita e per conoscere le offerte visita

www.sanditlibri.it

SANDIT SRL
Viale Libertà, 3 24021 - ALBINO (BG)
Tel. 035 752755 - 333 1316444
Fax 035 755892 - info@sandit.it

Seguici su:

 www.facebook.com/LibriSandit

 www.youtube.com/user/sanditlibri